



TRUST AGILITY INGENUITY COMMITMENT

Genialne portfolio

Nasza bogata historia i wiedza specjalistyczna przekładają się na szeroki asortyment wysokiej jakości wag, które niezmiennie od wielu lat spełniają potrzeby naszych klientów, będąc zarazem atrakcyjne pod względem cenowym.

Sprawdź ofertę na 2022 rok!

1.07.2022

Ingeniously Practical

Polska PLN

Bądź z nami w kontakcie

www.ohaus.com

Rozwijamy naszą stronę internetową, byś za pomocą jednego kliknięcia mógł uzyskać dostęp do niezbędnych informacji.



Strefa Dealera

Jeśli szukasz materiałów marketingowych odwiedź nową Strefę Dealera, aby uzyskać zdjęcia, filmy, broszury, prezentacje, najnowsze wiadomości i wiele więcej!

Bądźcie z nami na bieżąco!



Obserwuj **OHAUS** na kanale **YouTube**, **LinkedIn** i **Facebook** aby być na bieżąco z nowymi produktami, promocjami i historiami zastosowań produktów.



Ciągle żądny wiedzy? Odwiedź nasz blog **OHAUS World** i kanał **LabTube**.



www.ohausworld.com



www.labtube.tv/channel/ohauscorporation



Odkryj nasz asortyment

1 Explorer™ Semi-Micro

Wagi Ohaus o najwyższej dokładności z aktualizacją oprogramowania do wersji 2.23. Integralność danych, ulepszony system zarządzania użytkownikami, funkcje zapisywania plików danych i drukowania etykiet, wszystko co potrzebujesz w jednej wadze

▶ Patrz str. 11

2 MB120

MB120 z rewolucyjnym SmartGuide™. Zaprojektowany z myślą o ułatwieniu tworzenia i udoskonalania metod suszenia. Dzięki MB120 proces suszenia jest szybszy, łatwiejszy i wydajniejszy.

▶ Patrz str. 30

3 Defender™ 6000

Wodoodporna waga Defender™ 6000 o klasie szczelności IP68/IP69K jest zrobiona ze stali nierdzewnej typu 316

▶ Patrz str. 41


















4 Defender™ 3000

Odkryj nową generację słynnych wag z serii Defender™ 3000

▶ Patrz str. 52

Quick Finder	6 Wagi przemysłowe
Semi-Micro	9 Wagi Semi-Micro, analityczne, precyzyjne i precyzyjne przenośne
	11 Explorer™ Semi-Micro
	12 Pioneer™ Semi-Micro
Wagi analityczne	14 Explorer™ Analytical
	15 Adventurer™ Analytical
	16 Pioneer™ Analytical
	17 Seria PR Analityczne
Wagi precyzyjne	19 Explorer™ Precision / High Capacity
	20 Adventurer™ Precision
	21 Pioneer™ Precision
	22 Seria PR Precyzyjne
Przenośne wagi precyzyjne	24 Seria Scout™ STX
	25 Seria Scout™ SKX
	26 Seria Navigator™ / Navigator™ NV / Navigator™ NVT
	27 Seria Compass™ CX
	28 Seria Compass™ CR
	28 Seria YA Gold
Wagouszarki	30 MB120 / MB90
	31 MB27 / MB25
	32 MB23
	34 Cent-O-Gram™ 311-00 / Dial-O-Gram™ 310-00 / Triple Beam Pro™ / Triple Beam Junior / Triple Beam 700
Wagi mechaniczne	35 Harvard Junior
Wagi pomostowe	36 Seria DF 5000 - Nierdzewne wagi pomostowe
	37 Seria DF 5000 - Wagi pomostowe
	38 Seria DF 3000 - Wagi pomostowe
Wagi paletowe U	40 Seria DFP - Wagi paletowe
Wagi platformowe	41 Defender™ 6000 Wodoodporny
	42 Defender™ 6000 Hybrid
	43 Defender™ 6000 Wodoodporny z uchwytem
	45 Defender™ 5000 Wodoodporny jednozakresowy
	46 Defender™ 5000 Wodoodporny dwuzakresowy
	47 Defender™ 5000 Hybrid
	48 Defender™ 5000 Standard
	49 Defender™ 5000 Wodoodporny z uchwytem
	50 Defender™ 5000 Standard z uchwytem
	52 Defender™ 3000 Stainless Steel
	53 Defender™ 3000 Hybrid
	54 Defender™ 3000 Standard
	56 Defender™ 2000
Terminale wagowe	57 T82XW
	58 T72XW
	59 i-DT61XWE
	60 i-DT61PW
	61 TD52XW
	62 TD52P
	63 i-DT33XW / i-DT33P
	64 T32M / T24PE
Platformy wagowe	65 Defender™ 6000 Seria platform
	66 Defender™ 5000 - Nierdzewne platformy wagowe / Defender™ 3000 - Nierdzewne platformy wagowe
	67 Defender™ 5000 - Platformy wagowe / Defender™ 3000 - Platformy wagowe
Kompaktowe wagi stołowe	68 Ranger™ 7000
	69 Ranger™ 4000
	70 Ranger™ 4000 Count
	71 Ranger™ 3000
	72 Ranger™ 3000 Count
	74 Valor™ 7000
	75 Seria wag FD
	76 Valor™ 4000
	77 Valor™ 3000
	78 Valor™ 2000
	79 Valor™ 1000
Wagi Magazynowe	81 Catapult™ 5000
	82 Seria wag SD
	82 Catapult™ 1000
Pomosty wagowe	83 Defender™5000 Niskoprofilowa platforma wagowa z otwieranym pomostem / Defender™5000 Niskoprofilowy pomost wagowy
	84 Seria DF 5000 - Nierdzewne pomosty wagowe / Seria DF 5000 - Pomosty wagowe
	85 Seria VE - Nierdzewne pomosty wagowe / Seria DF 3000 - Pomosty wagowe
	87 Seria DFP - Platformy paletowe / Seria VE - Platformy paletowe
Wzorce masy	88 Wzorce masy OIML E1 / Zestawy wzorców masy OIML E1
	90 Wzorce masy OIML E2 / Zestawy wzorców masy OIML E2
	92 Wzorce masy OIML F1 / Zestawy wzorców masy OIML F1
	94 Wzorce masy OIML F2 / Zestawy wzorców masy OIML F2
	96 Wzorce masy OIML M1 / Wzorce masy OIML M3 / Komplet wzorców masy OIML 1 mg / Komplet wzorców masy OIML 1 g
Drukarki	97 SF-110B
	98 SF40A
	99 STP103
Akcesoria	100 Kable do drukarek
	101 Kable komputerowe
	101 Zestaw do adiacji pipet
	101 ION-100A Jonizator
Software	100 Serial Port Data Collection

Akcesoria

	WEWNĘTRZNA KALIBRACJA
	AutoCal™
	PORT USB
	PORT RS232
	PORT DO PODŁĄCZENIA DRUGIEJ WAGI
	LEGALIZACJA-M
	STOPIEŃ OCHRONY IP
	BATERIA (OPCJONALNIE)
	WEWNĘTRZNY AKUMULATOR
	USTAWIENIA ZAAWANSOWANE
	BLUETOOTH
	WI-FI
	ETHERNET
	KARTA SD Z PAMIĘCIĄ ALBI
	AUTOMATYCZNE DRZWI SZAFKI PRZECIWPDMUCHOWEJ
	JONIZATOR
	NOWOŚĆ

Wagi laboratoryjne
- Funkcje i opcje

		Wagi Semi-Micro, Analityczne i Precyzyjne						Przenośne Wagi Precyzyjne						
		EX 5d	EX	EX HC	AX	PX 5d	PX	PR	STX	SKX	NV / NVT	CX	CR	YA
Funkcje	Ważenie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Liczenie sztuk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie %	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie podszalkowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Definiowalna jednostka użytkownika	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie kontrolne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie dynamiczne/zwierząt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Brutto/Netto/Tara	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Sumowanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Statystyki	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie porównawcze	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dopełnianie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wyznaczanie gęstości	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Adiustacja pipet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zatrzymanie stałego wskazania	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Recepturowanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wycena składników	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Statystyczna kontrola jakości	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fill Weight Variation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wartość maksymalna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Ważenie molowe	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zarządzanie użytkownikami	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zabezpieczenie hasłem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Z sieci	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Zasilanie	Baterie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Akumulator	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Wyświetlacz	LCD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		LCD z podświetleniem	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wyświetlacz LCD dwuliniowy		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Kolorowy wyświetlacz dotykowy		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Porty komunikacyjne	Obsługa w wielu językach	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	RS 232	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	USB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Bluetooth™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Inne	GLP/Czas/Data	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Automatyczne drzwiczki	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Wbudowany jonizator	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Kalibracja wewnętrzna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Automatyczna kalibracja wewnętrzna AutoCal™	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
	Zatwierdzenie typu/legalizacja EC na dysku USB	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	
Zapis danych	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Numer strony		11	13	19	15	12	16	17	24	25	26	27	28	28

- standard
- * dla wybranych modeli
- * opcjonalnie
- * akcesoria

W myśl przepisów EU niektóre funkcje ważenia mogą być zablokowane w wybranych modelach legalizowanych.

Wagi przemysłowe
- Funkcje i opcje

	Wagi magazynowe			Wagi kompaktowe do żywności						Wagi kompaktowe z serii Ranger					Wagi platformowe i terminale					
	Catapult 1000	SD	Catapult 5000	Valor 1000	Valor 2000	Valor 3000	Valor 4000	FD	Valor 7000	3000 Count	3000	4000 Count	4000	7000	T24PE	i-DT33	TDxxXW /TDxxP	D5000 VF	D6000	D7000
Rozdzielczość (d)	2000	3500	3000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	30000	30000	30000	30000	350000	20000	30000	75000	75000	50000	10000K
Liczenie sztuk									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ważenie kontrolne				•*			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ważenie procentowe					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sumowanie			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ważenie dynamiczne			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ważenie podszalkowe									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Jednostka użytkownika									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto Tara								•				•	•	•			•	•	•	•
Klawiatura numeryczna										•		•	•	•			•	•	•	•
Klawiatura alfanumeryczna												•	•	•			•	•	•	•
Bezdotykowy czujnik						•			•								•	•	•	•
Wyświetlacz LCD	•	•												•		•				
Wyświetlacz LCD z podświetleniem				•		•		•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
Wyświetlacz LED													•				•	•	•	•
Zasilanie bateryjne	•	•			•				•	•	•	•	•	•		•*	•*	•*	•*	•*
Akumulator				•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•*	•*	•*	•*	•*
Port RS232			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
USB i/lub Ethernet			•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Drugi port RS232									•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
Czas / Data														•			•	•	•	•
Protokół GMP														•			•	•	•	•
Stopień ochrony IP 65 / 68				•	•*	•										•*	•*	•*	•*	•*
Pamięć Alibi																	•	•	•	•
Legalizacja					•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*		•*	•*	•*	•*	•*
Bluetooth / Wi-Fi																•	•	•	•	•
Numer strony	82	82	81	79	78	77	76	75	74	72	71	70	69	68	64	63	61	59	58	57

•* dla wybranych modeli; •** Zatwierdzenie typu; • Funkcje opcjonalne - dostępne w zależności od oprogramowania
Niektóre aplikacje mogą być niedostępne co jest związane z wymogami Zatwierdzenia Typu.

Wagi przemysłowe

Odczyt (d)	Zakres maksymalny (kg)	Model	Numer strony	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Liczenie	Port RS232	Port USB	Stopień ochrony IP 65 / 68	Wewnętrzny akumulator	Bateria (opcjonalnie)**	Bluetooth /Wi-Fi	Ethernet
100	600	DF52P600F1X	37			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52XW600G1S-EU	36			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52XW600G1R-EU	36			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52XW600G1X-EU	36			•	•	•		•		•	•
100	600	DF52XW600G1X-EU	36			•	•	•		•		•	•
100	600	DFP52P600J1	40			•	•	•		•		•	•
100	600	DFP52XW600K1-EU	40			•	•	•		•		•	•
200	600	D52XW600WTDV8-M	46	•					•			•	•
200	600	D52P600RTDV3-M	48	•					•			•	•
200	600	D52XW600RTDV3-M	47	•					•			•	•
200	600	i-D33XW600B1V3-EU	53	•		•	•	•		•		•	•
200	600	i-D33P600B1V3-M	54	•							•	•	•
200	500	DF52P1500F1XV	37			•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1S-M	37	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1R-M	37	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52P600F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52XW600G1S-M	36	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52XW600G1R-M	36	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52XW600G1X-M	36	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DF52XW600G1X-M	36	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DFP52P600J1-M	40	•		•	•	•		•		•	•
200	600	DFP52XW600K1-M	40	•		•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52P1500F1R	37			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52P1500F1X	37			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1R-EU	36			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1X-EU	36			•	•	•		•		•	•
200	1500	DF52XW1500G1X-EU	36			•	•	•		•		•	•
200	1500	DFP52P1500J1	40			•	•	•		•		•	•
200	1500	DFP52XW1500K1-EU	40			•	•	•		•		•	•

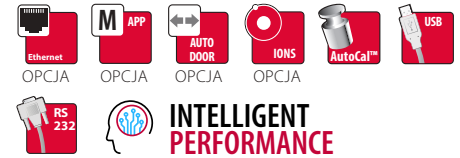
Odczyt (d)	Zakres maksymalny (kg)	Model	Numer strony	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Liczenie	Port RS232	Port USB	Stopień ochrony IP 65 / 68	Wewnętrzny akumulator	Bateria (opcjonalnie)**	Bluetooth /Wi-Fi	Ethernet
500	1500	DF32M1500BS	38										
500	1500	DF32M1500BR	38			•	•	•					
500	1500	DF32M1500BL	38			•	•	•					
500	1500	DF32M1500BX	38			•	•	•					
500	1500	DF32M1500BLX	38			•	•	•					
500	1500	DF52P1500F1R-M	37	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52P1500F1XV-M	37	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1R-M	36	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1X-M	36	•		•	•	•	•	•		•	•
500	1500	DF52XW1500G1X-M	36	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DFF52P1500J1-M	40	•		•	•	•		•		•	•
500	1500	DFF52XW1500K1-M	40	•		•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52P3000F1X	37			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52P3000F1X	37			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52P3000F1XV	37			•	•	•		•		•	•
500	3000	DF52XW3000G1X-EU	36			•	•	•	•	•		•	•
500	3000	DF52XW3000G1X-EU	36			•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF32M3000BL	38										
1000	3000	DF32M3000BX	38										
1000	3000	DF32M3000BLX	38										
1000	3000	DF52P3000F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52P3000F1X-M	37	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52P3000F1XV-M	37	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52XW3000G1X-M	36	•		•	•	•	•	•		•	•
1000	3000	DF52XW3000G1X-M	36	•		•	•	•		•		•	•
1000	3000	DF52XW3000G1X-M	36	•		•	•	•		•		•	•

Do more with OHAUS



EXPLORER™ Semi-Micro

Stworzony do zaawansowanych, profesjonalnych zastosowań



Funkcje

Ważenie (16 jednostek + 3 jednostki użytkownika), ważenie procentowe, liczenie sztuk, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne, dopełnianie, sumowanie, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego, adiustacja pipet, ważenie brutto/netto/tara, statystyki, Fill Weight Variation

Wyświetlacz

Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 5.7" (145mm) i wysokiej rozdzielczości, z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia

Zasilanie

Zasilanie z sieci (zasilacz w komplecie z wagą)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet), GLP i GMP z datą i godziną, Direct Data Transfer, zapis danych na dysku USB

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szafka przeciwpodmuchowa wykonana ze szkła antystatycznego z uchylnymi drzwiczkami górnymi, osłona terminala, automatyczne drzwi dostępne w wybranych modelach

Zalety

Wewnętrzna adiustacja AutoCal™, szybki czas stabilizacji, 4 bezdotykowe czujniki, wbudowany jonizator w modelach z automatycznymi drzwiczkami, wybór 14 języków menu w tym język polski, dostępne modele legalizowane, blokada oprogramowania, uchwyt przeciwkradzieżowy, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, wskaźnik przeciążenia i niedociążenia, funkcja auto standby



Precyzyjne moduły wagowe Explorer, wraz z oprogramowaniem AutoCal™ zapewniają wyjątkową precyzję i trwałość i doskonale się sprawdzają w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych.

Takie funkcje jak czteropoziomowe zarządzanie użytkownikami chronione hasłem, nieedytowalny dziennik systemowy oraz wysoki poziom konfigurowalności sprawiają, że wagi Explorer dobrze nadają się do kontroli procesów pomiaru masy.

Odczynny terminal z dużym, kolorowym ekranem dotykowym, programowalnymi czujnikami na podczerwień, opcjonalnie wbudowanym jonizatorem, automatycznymi drzwiami oraz bezramową szafką przeciwpodmuchową sprawia, że obsługa wag jest łatwa i wygodna.

Model	Legalizacja - M	Auto Door	Jonizator	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
EX125D				52g/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30218998	20930,00
EX125				120g	0,01mg		Ø 80mm	100g, E2	30218999	21510,00
EX225D				120g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30219000	23020,00
EX225D/AD		•	•	120g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30219001	30440,00
EX225/AD		•	•	220g	0,01mg		Ø 80mm	200g, E2	30219002	48520,00
EX125DM	•			52g/120g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	100g, E2	30139515	22250,00
EX125M	•			120g	0,01mg	1mg	Ø 80mm	100g, E2	30139516	22830,00
EX225DM	•			120g/220g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30139517	24350,00
EX225DM/AD	•	•	•	120g/220g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30139518	31760,00
EX225M/AD	•	•	•	220g	0,01mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30139519	49850,00

PIONEER™ Semi-Micro

Ekonomiczne rozwiązanie w podstawowych zastosowaniach laboratoryjnych

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, wyznaczanie gęstości

Wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD); drugi wiersz wyświetlacza z dodatkowymi informacjami lub wskazówkami (matryca punktowa)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 i USB host (w standardzie); wyjście danych GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna obudowa z tworzywa sztucznego, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa ze zdejmowanymi drzwiczkami, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji, osłona ochronna, listwa do odprowadzania ładunków elektrostatycznych

Zalety

Poziom filtracji czy ustawienia jasności definiowane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, punkty kalibracji zakresu definiowane przez użytkownika, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności, cztery języki interfejsu, menu w języku polskim, wewnętrzna adiustacja AutoCal™



OPCJA

ECONOMY & ACCURACY



Wagi Pioneer PX oferują wysoką dokładność i powtarzalność wyników. Są doskonałym rozwiązaniem zarówno w zastosowaniach laboratoryjnych jak i przemysłowych czy w edukacji.

Trwała konstrukcja zapewniająca długotrwałe użytkowanie. Modele z osłoną przeciw podmuchową są wyposażone w listwę do usuwania ładunków elektrostatycznych (ESR) oraz posiadają drugą linię wiersza na wyświetlaczu z dodatkowymi informacjami/wskazówkami.

Wagi Pioneer PX posiadają metalową dolną obudowę i szalkę ze stali nierdzewnej. Zostały skonstruowane z myślą o wytrzymałości i długotrwałym użytkowaniu w różnorodnych zastosowaniach.

Model	Legalizacja-M	AutoCal™	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
PX125D		•	52g/120g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	100g, E2	30478196	11480,00
PX85		•	82g	0,01mg		Ø 80mm	50g+20g, E2	30485340	11840,00
PX225D		•	82g/220g	0,01mg/0,1mg		Ø 80mm	200g, E2	30478197	12410,00
PX125DM	•	•	52g/120g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	100g, E2	30480168	12400,00
PX85M	•	•	82g	0,01mg	1mg	Ø 80mm	50g+20g, E2	30485341	12760,00
PX225DM	•	•	82g/220g	0,01mg/0,1mg	1mg	Ø 80mm	200g, E2	30480169	13330,00

Akcesoria dla wag Semi-Micro

Akcesoria	Explorer™ Semi-Micro	Pioneer™ Semi-Micro	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw do wyznaczania gęstości	•	•	80253384	2410,00
Szklany ciężarek do wyznaczania gęstości cieczy	•	•	83034024	1275,00
Jonizator, ION-100A, EU	•	•	30095929	4755,00
Szalka ażurowa	•		30298582	695,00
Zestaw do adiustacji pipet	•		30252145	4320,00
Złącze ethernetowe	•		83021082	496,00
Kabel, USB-RS232 konwerter	•	•	30304101	343,00
Kabel USB, A-Mini B	•		28120263	71,00
Oslona ochronna, Terminal	•		83033633	106,50
Oslona wyświetlacza		•	30372546	95,00
Pokrywa przeciwkurzowa	•		30093334	140,50
Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe	•	•	80850000	252,00
Kabel, RS422, 3m	•		83021083	70,50
Kabel, RS422, 9m	•		30078078	100,50
Drukarka SF40A	•	•	30064202	2490,00
Dodatkowy wyświetlacz, AD7-RS	•	•	30472064	387,00
Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe	•	•	80850043	760,00



ZESTAW DO WYZNACZANIA GĘSTOŚCI
80253384



SZKLANY CIĘŻAREK DO WYZNACZANIA GĘSTOŚCI CIECZY 83034024



JONIZATOR, ION-100A, EU
30095929



SZALKĄ AŻUROWĄ
30298582



ZESTAW DO ADIUSTACJI PIPET
30252145



ZŁĄCZE ETHERNETOWE
83021082



KABEL, USB-RS232 KONWERTER
30304101



OSŁONA WYŚWIETLACZA
30372546



OSŁONA OCHRONNA, TERMINAL
83033633



POKRYWA PRZECIWKURZOWA
30093334



ZABEZPIECZENIE PRZECIWKRADZIEŻOWE
80850000



KABEL, RS422, 3M
83021083



KABEL, RS422, 9M
30078078



DRUKARKA SF40A
30064202



DODATKOWY WYŚWIETLACZ, AD7-RS
30472064

EXPLORER™ Analytical

Najbardziej technicznie zaawansowana waga firmy OHAUS, dostępna z funkcją AutoDoor

Funkcje

Ważenie (17 jednostek + 3 jednostki użytkownika), liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, ważenie kontrolne, dopełnianie, sumowanie, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego, wycena składników, adiustacja pipet, ważenie brutto/netto/tara, statystyki, Fill Weight Variation

Wyświetlacz

Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 5.7" (145mm), z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet), GLP i GMP z datą i godziną, Direct Data Transfer, zapis danych na dysku USB

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z uchylnymi i demontowalnymi drzwiczkami, osłona terminala

Zalety

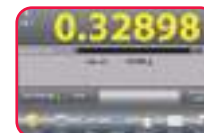
Szafka przeciwpodmuchowa z 3 drzwiczkami i wyjmowanymi panelami w modelach 0.1 mg i 1 mg, oświetlenie komory ważenia, system AutoDoor w wybranych modelach, modułowa konstrukcja wyświetlacza o regulowanym kącie nachylenia (różne rodzaje mocowania: z podstawą, na ścianie lub z opcjonalną kolumną wyświetlacza), wewnętrzna autokalibracja AutoCal™, funkcja poziomowania z podświetlaną poziomnicą, możliwość wyboru poziomu filtrowania i automatycznego wydruku danych, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, osłona ochronna, blokada oprogramowania, oprogramowanie w języku polskim

Wyposażona w precyzyjnie wykonany moduł ważący, seria wag Explorer zapewnia wyjątkową dokładność i trwałość. Doskonale sprawdza się w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych.

Takie funkcje jak czteropoziomowe zarządzanie użytkownikami chronione hasłem, nieedytowalny dziennik systemowy oraz wysoki poziom konfigurowalności sprawiają, że wagi Explorer dobrze nadają się do kontroli procesów pomiaru masy.



INTELLIGENT PERFORMANCE



Odłączany terminal z dużym, kolorowym ekranem dotykowym, programowalnymi czujnikami na podczerwień, automatycznymi drzwiami oraz bezramową szalką przeciwpodmuchową sprawia, że obsługa wag Explorer Analytical jest łatwa i wygodna.

Model	Legalizacja-M	Auto Door	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
EX124			120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	83021331	12720,00
EX224			220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	83021332	14110,00
EX324			320g	0.1mg		Ø 90mm	300g, E2	83021335	16250,00
EX124/AD		•	120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	30061976	16280,00
EX224/AD		•	220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	30061977	17680,00
EX324/AD		•	320g	0.1mg		Ø 90mm	300g, E2	30061978	19810,00
EX224M	•		220g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	83021333	15010,00
EX224M/AD	•	•	220g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30061995	18570,00
EX324M	•		320g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	300g, E2	83021336	17160,00
EX324M/AD	•	•	320g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	300g, E2	30061996	20720,00

ADVENTURER™ Analytical

Gotowy do pracy w każdym laboratorium



**EASY OPERATION
& TIME SAVING**

Funkcje

Ważenie (17 jednostek + jednostki użytkownika), liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne, sumowanie/statystyki, recepturowanie, pomiar gęstości, zatrzymanie wskazania

Wyświetlacz

Graficzny, kolorowy ekran dotykowy VGA 4.3" (109 mm)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232, 2xUSB, protokół GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Metalowa podstawa, obudowa górna z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z dwuczęściowymi, montowanymi od góry drzwiami bocznymi i przesuwными drzwiami górnymi, podświetlana poziomicą wagi, zintegrowany hak do ważenia podszalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracyjna, pełna osłona obudowy wagi

Zalety

Filtry środowiskowe, auto tara, wybór punktów kalibracji zakresu, menu blokady programowej i resetowania ustawień, wybór ustawień komunikacji i opcji wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, do 9 języków menu w tym język polski, obsługa ekranu dotykowego w rękawiczkach, funkcja klonowania ustawień użytkownika



Szybka stabilizacja i niezawodne działanie wspomagane funkcją AutoCal.

Kolorowy ekran dotykowy zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji wagi Adventurer, a dwa porty USB pomagają w zarządzaniu danymi zgodnie z protokołem GLP/GMP.

Dwuczęściowe, montowane od góry drzwi szafki przeciwpodmuchowej po otwarciu zajmują mało miejsca z tyłu wagi dając szeroki dostęp do komory ważenia.

Model	Legalizacja-M	AutoCal™	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
AX124		•	120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	30122610	8230,00
AX224		•	220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	30122611	8460,00
AX324		•	320g	0.1mg		Ø 90mm	200g+100g, E2	30122613	9110,00
AX124M	•	•	120g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30100620	8980,00
AX224M	•	•	220g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30100621	9210,00
AX324M	•	•	320g	0.1mg	1mg	Ø 90mm	200g+100g, E2	30100622	9865,00
AX124/E			120g	0.1mg		Ø 90mm	100g, E2	30122657	7620,00
AX224/E			220g	0.1mg		Ø 90mm	200g, E2	30122612	7850,00

PIONEER™ Analytical

Ekonomiczne rozwiązanie w podstawowych zastosowaniach laboratoryjnych

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, wyznaczanie gęstości

Wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD); drugi wiersz wyświetlacza z dodatkowymi informacjami lub wskazówkami (matryca punktowa)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 i USB host (w standardzie); wyjście danych GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna obudowa z tworzywa sztucznego, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa ze zdejmowanymi drzwiczkami, wbudowany hak do ważenia podszalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji, osłona ochronna, listwa do doprowadzania ładunków elektrostatycznych

Zalety

Poziom filtracji czy ustawienia jasności definiowane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, punkty kalibracji zakresu definiowane przez użytkownika, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności, cztery języki interfejsu, menu w języku polskim



OPCJA OPCJA
\$ ECONOMY & ACCURACY



Wagi Pioneer PX oferują wysoką dokładność i powtarzalność wyników. Są doskonałym rozwiązaniem zarówno w zastosowaniach laboratoryjnych jak i przemysłowych czy w edukacji.

Trwała konstrukcja zapewniająca długotrwałe użytkowanie. Modele z osłoną przeciw podmuchową są wyposażone w listwę do usuwania ładunków elektrostatycznych (ESR) oraz posiadają drugą linię wiersza na wyświetlaczu z dodatkowymi informacjami/wskazówkami.

Wagi Pioneer PX posiadają metalową dolną obudowę i szalkę ze stali nierdzewnej. Zostały skonstruowane z myślą o wytrzymałości i długotrwałym użytkowaniu w różnorodnych zastosowaniach.

Model	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
PX124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429803	4860,00
PX224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429804	5525,00
PX124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30430010	5160,00
PX224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30430013	5850,00
PX124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30429810	4375,00
PX224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30429811	4790,00

SERIA PR Analityczne

Zaprojektowane z myślą o rutynowym ważeniu w miejscu pracy



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe

Wyświetlacz

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 (standard)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z przesuwными drzwiczkami górnymi i zdejmowanymi drzwiczkami bocznymi, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji

Zalety

Filtry środowiskowe i ustawienia jasności wybierane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, definiowane przez użytkownika punkty kalibracji, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności



Funkcje podstawowe do rutynowego ważenia.

Prosty interfejs użytkownika.

Standardowe złącze RS-232 do łatwego przesyłania danych.

Model	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka Ø	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
PR124		•	120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430067	3520,00
PR224		•	220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430069	3985,00
PR124M	•	•	120g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	100g, E2	30524384	3950,00
PR224M	•	•	220g	0,1mg	1mg	Ø 90mm	200g, E2	30524385	4410,00
PR124/E			120g	0,1mg		Ø 90mm	100g, E2	30430068	3270,00
PR224/E			220g	0,1mg		Ø 90mm	200g, E2	30430070	3730,00

Akcesoria dla wag analitycznych

Akcesoria	Explorer™ Analytical	Adventurer™ Analytical	Pioneer™ Analytical	Seria PR Analityczne	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw do wyznaczania gęstości	•	•	•		80253384	2410,00
Szklany ciężarek do wyznaczania gęstości cieczy	•	•	•		83034024	1275,00
Jonizator, ION-100A, EU	•	•	•	•	30095929	4755,00
Oslona ochronna, Terminal	•				83033633	106,50
Oslona ochronna DS		•			30111792	110,50
Oslona wyświetlacza			•		30372546	95,00
Oslona wyświetlacza				•	30372547	95,00
Pokrywa Przeciwkurzowa Ex, Ax (Do Modeli 1Mg)	•	•			30093334	140,50
Złącze ethernetowe	•				83021082	496,00
Kabel USB, A-Mini B	•				28120263	71,00
Kabel, USB-RS232 konwerter	•	•	•	•	30304101	343,00
Kabel, RS422, 3m	•				83021083	70,50
Kabel, RS422, 9m	•				30078078	100,50
Dodatkowy wyświetlacz, AD7-RS		•	•	•	30472064	387,00
Kabel, USB, typ A-B		•			83021085	70,50
Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe	•	•	•	•	80850043	760,00
Drukarka SF40A	•	•	•	•	30064202	2490,00
Walizka transportowa, EX	•				30251106	2180,00
Walizka transportowa, AX		•			30251107	1925,00
Walizka transportowa, PX			•		30477091	1480,00



ZESTAW DO WYZNACZANIA GĘSTOŚCI
80253384



SZKLANY CIĘŻAREK DO WYZNACZANIA GĘSTOŚCI CIECZY 83034024



JONIZATOR, ION-100A, EU
30095929



OSŁONA OCHRONNA, TERMINAL
83033633



POKRYWA PRZECIWKURZOWA
30093334



ZŁĄCZE ETHERNETOWE
83021082



ZABEZPIECZENIE PRZECIWKRADZIEŻOWE
80850000



KABEL, USB-RS232 KONWERTER
30304101



KABEL, RS422, 3M
83021083



KABEL, RS422, 9M
30078078



DODATKOWY WYŚWIETLACZ, AD7-RS
30472064



OSŁONA OCHRONNA DS
30111792



KABEL, USB, TYP A-B
83021085



OSŁONA WYŚWIETLACZA
30372546



OSŁONA WYŚWIETLACZA
30372547



DRUKARKA SF40A
30064202

EXPLORER™ Precision

Najbardziej technicznie zaawansowana waga firmy OHAUS



INTELLIGENT PERFORMANCE

Funkcje

Ważenie (17 jednostek + 3 jednostki użytkownika), liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, ważenie kontrolne, dopełnianie, sumowanie, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, zapamiętywanie wskazania maksymalnego, wycena składników, adiacja pipet, ważenie brutto/netto/tara, statystyki, zmienna masa próbek

Wyświetlacz

Kolorowy wyświetlacz dotykowy VGA o przekątnej 5.7" (145mm), z numeryczną klawiaturą QWERTY oraz z graficznym wskaźnikiem zakresu ważenia

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne (2xUSB, RS232) oraz czwarty opcjonalny port komunikacyjny (Ethernet), GLP i GMP z datą i godziną, Direct Data Transfer, zapis danych na dysku USB

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna część obudowy z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z uchylnymi i demontowanymi drzwiczkami (dla modeli z odczytem 1mg), osłona terminala

Zalety

Filtry środowiskowe, auto tara, wybór punktów kalibracji zakresu, menu blokady programowej i resetowania ustawień, wybór ustawień komunikacji i opcji wydruku, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, do 14 języków menu w tym język polski



Wyposażona w precyzyjnie wykonany moduł ważący, seria wag Explorer zapewnia wyjątkową dokładność i trwałość. Doskonale sprawdza się w warunkach laboratoryjnych i przemysłowych.

Takie funkcje jak czteropoziomowe zarządzanie użytkownikami chronione hasłem, nieedytowalny dziennik systemowy oraz wysoki poziom konfigurowalności sprawiają, że wagi Explorer dobrze nadają się do kontroli procesów pomiaru masy.

Odczepiany terminal z dużym, kolorowym ekranem dotykowym, programowalnymi czujnikami na podczerwień oraz bezramową szafką przeciwpodmuchową sprawia, że obsługa wag Explorer Precision jest łatwa i wygodna.

Model	Legalizacja-M	AutoCal™	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
EX223		•	220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	83021341	9595,00
EX423		•	420g	1mg		Ø 130mm	400g, F1	83021342	11760,00
EX623		•	620g	1mg		Ø 130mm	500g, F1	83021348	13730,00
EX1103		•	1100g	1mg		Ø 130mm	1000g, F1	83021350	17460,00
EX2202		•	2200g	0.01g		190mm x 200mm	2000g, F1	83021356	9415,00
EX4202		•	4200g	0.01g		190mm x 200mm	4000g, F1	83021357	11780,00
EX6202		•	6200g	0.01g		190mm x 200mm	5000g, F1	83021360	13750,00
EX10202		•	10200g	0.01g		190mm x 200mm	10000g, F1	83021362	16190,00
EX6201		•	6200g	0.1g		190mm x 200mm	5000g, F1	83021361	8870,00
EX10201		•	10200g	0.1g		190mm x 200mm	10000g, F1	83021365	10920,00
EX423M	•	•	420g	1mg	0.01g	Ø 130mm	400g, F1	83021343	12390,00
EX1103M	•	•	1100g	1mg	0.01g	Ø 130mm	1000g, F1	83021351	18060,00
EX4202M	•	•	4200g	0.01g	0.1g	190mm x 200mm	4000g, F1	83021358	12400,00
EX10202M	•	•	10200g	0.01g	0.1g	190mm x 200mm	10000g, F1	83021363	16790,00
EX10201M	•	•	10200g	0.1g	0.1g	190mm x 200mm	10000g, F1	83021366	11540,00
EX223/E			220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	30061979	8720,00
EX423/E			420g	1mg		Ø 130mm	400g, F1	30061980	10880,00
EX2202/E			2200g	0.01g		190mm x 200mm	2000g, F1	30061981	8540,00
EX4202/E			4200g	0.01g		190mm x 200mm	4000g, F1	30061982	10890,00
EX6202/E			6200g	0.01g		190mm x 200mm	5000g, F1	30061983	12870,00
EX6201/E			6200g	0.1g		190mm x 200mm	5000g, F1	30061984	7995,00
EX12001		•	12000g	0.1g		377mm x 311mm	10kg, F1	30078072	16430,00
EX24001		•	24000g	0.1g		377mm x 311mm	20kg, F1	30078073	18750,00
EX35001		•	35000g	0.1g		377mm x 311mm	10+20kg, F1	30078074	22830,00
EX12001M	•	•	12000g	0.1g	1g	377mm x 311mm	10kg, F1	30057067	17030,00
EX24001M	•	•	24000g	0.1g	1g	377mm x 311mm	20kg, F1	30057068	19350,00
EX35001M	•	•	35000g	0.1g	1g	377mm x 311mm	10+20kg, F1	30057069	23460,00

High Capacity

ADVENTURER™ Precision

Gotowy do pracy w każdym laboratorium



EASY OPERATION & TIME SAVING

Funkcje

Ważenie (17 jednostek + jednostki użytkownika), liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt, dynamiczne, sumowanie, statystyki, recepturowanie, pomiar gęstości, zatrzymanie wskazania

Wyświetlacz

Graficzny, kolorowy ekran dotykowy VGA 4.3" (109 mm)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232, 2xUSB, protokół GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Metalowa podstawa, obudowa górna z ABS, szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa z dwuczęściowymi, montowanymi od góry drzwiami bocznymi i przesuwными drzwiami górnymi (dla modeli z odczytem 1mg), podświetlana poziomica wagi, zintegrowany hak do ważenia podszalkowego

Zalety

Filtry środowiskowe, auto tara, wybór punktów kalibracji zakresu, menu blokady programowej i resetowania ustawień, wybór ustawień komunikacji i opcji wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, do 9 języków menu w tym język polski, obsługa ekranu dotykowego w rękawiczkach, funkcja klonowania ustawień użytkownika



Szybka stabilizacja i niezawodne działanie wspomagane funkcją AutoCal™.

Dwuczęściowe, montowane od góry drzwi szalki przeciwpodmuchowej po otwarciu zajmują mało miejsca z tyłu wagi dając szeroki dostęp do komory ważenia.

Kolorowy ekran dotykowy zapewnia dostęp do wszystkich aplikacji wagi Adventurer, a dwa porty USB pomagają w zarządzaniu danymi zgodnie z protokołem GLP/GMP.

Model	Legalizacja -M	AutoCal™	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
AX223		•	220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	30127960	5995,00
AX423		•	420g	1mg		Ø 130mm	200g+200g, F1	30127962	6305,00
AX523		•	520g	1mg		Ø 130mm	500g, F1	30122614	6890,00
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079	4695,00
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081	5315,00
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966	5905,00
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968	6015,00
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616	6440,00
AX5202		•	5200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30122618	6940,00
AX2201		•	2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206083	4460,00
AX4201		•	4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127970	5325,00
AX8201		•	8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122619	5830,00
AX223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 130mm	200g, F1	30100623	6725,00
AX423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 130mm	200g+200g, F1	30100624	7035,00
AX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 130mm	500g, F1	30100625	7620,00
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626	6525,00
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627	6640,00
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628	7070,00
AX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	5000g, F1	30100629	7565,00
AX8201M	•	•	8200g	0,1g	1g	175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122651	6455,00
AX223/E			220g	1mg		Ø 130mm	200g, F1	30127961	5225,00
AX423/E			420g	1mg		Ø 130mm	200g+200g, F1	30127963	5535,00
AX523/E			520g	1mg		Ø 130mm	500g, F1	30122615	6120,00
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080	3990,00
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082	4615,00
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967	5190,00
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969	5300,00
AX4202/E			4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122617	5885,00
AX2201/E			2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206084	3750,00
AX4201/E			4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127971	4620,00
AX8201/E			8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122620	5120,00

PIONEER™ Precision

Ekonomiczne rozwiązanie w podstawowych zastosowaniach laboratoryjnych



ECONOMY & ACCURACY

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie zwierząt/dynamiczne, wyznaczanie gęstości

Wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD); drugi wiersz wyświetlacza z dodatkowymi informacjami lub wskazówkami (matryca punktowa)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 i USB host (w standardzie); wyjście danych GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Metalowa podstawa, górna obudowa z tworzywa sztucznego, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchaowa ze zdejmowanymi drzwiczkami (tylko dla modeli z odczytem 1 mg), wbudowany hak do ważenia podszałkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji, osłona ochronna, listwa antystatyczna (tylko dla modeli z odczytem 1 mg)

Zalety

Poziom filtracji czy ustawienia jasności definiowane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, punkty kalibracji zakresu definiowane przez użytkownika, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcje wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności, menu w języku polskim



Wagi Pioneer PX oferują wysoką dokładność i powtarzalność wyników. Są doskonałym rozwiązaniem zarówno w zastosowaniach laboratoryjnych jak i przemysłowych czy w edukacji.

Trwała konstrukcja zapewniająca długotrwałe użytkowanie. Modele z osłoną przeciw podmuchaową są wyposażone w listwę do usuwania ładunków elektrostatycznych (ESR) oraz posiadają drugą linię wiersza na wyświetlaczu z dodatkowymi informacjami/wskazówkami.

Wagi Pioneer PX posiadają metalową dolną obudowę i szalkę ze stali nierdzewnej. Zostały skonstruowane z myślą o wytrzymałości i długotrwałym użytkowaniu w różnorodnych zastosowaniach.

Model	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
PX323		•	320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429805	3335,00
PX623		•	620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619383	4050,00
PX3202		•	3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429807	3590,00
PX6202		•	6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619385	4210,00
PX4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429809	3125,00
PX323M	•	•	320g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+100g, F1	30430015	3525,00
PX623M*	•	•	620g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g+100g, F1	30619386	4255,00
PX3202M	•	•	3200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30430021	3865,00
PX6202M*	•	•	6200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30714491	4430,00
PX4201M	•	•	4200g	0,1g	1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430024	3305,00
PX323/E			320g	1mg		Ø 120mm	200g+100g, F1	30429812	3085,00
PX623/E			620g	1mg		Ø 120mm	500g+100g, F1	30619382	3435,00
PX3202/E			3200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+1kg, F1	30429814	3135,00
PX6202/E			6200g	0,01g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30619384	3555,00
PX4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30429816	2950,00

* dostępny w Q1 2022

SERIA PR Precyzyjne

Zaprojektowane z myślą o rutynowym ważeniu w miejscu pracy



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe

Wyświetlacz

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 (standard)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa (tylko dla modeli z odczytem 1 mg) z przesuwanymi drzwiczkami górnymi i zdejmowanymi drzwiczkami bocznymi, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, blokada kalibracji

Zalety

Filtry środowiskowe i ustawienia jasności wybierane przez użytkownika, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, definiowane przez użytkownika punkty kalibracji, blokada programowa i menu resetowania, wybierane przez użytkownika ustawienia komunikacji i opcji wydruku danych, definiowane przez użytkownika identyfikatory projektów i użytkowników, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności



Funkcje podstawowe do rutynowego ważenia.

Prosty interfejs użytkownika.

Standardowe złącze RS232 do łatwego przesyłania danych.

Model	Legalizacja-M	Wewnętrzna kalibracja	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
PR223		•	220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30492730	2390,00
PR423		•	420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30492731	2830,00
PR523		•	520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30492732	2940,00
PR1602		•	1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30492733	2450,00
PR2202		•	2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30492734	2630,00
PR4202		•	4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492735	2950,00
PR4201		•	4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30492736	2245,00
PR6201		•	6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30498176	2390,00
PR223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g, F1	30524386	2820,00
PR423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 120mm	200g+200g, F1	30524387	3260,00
PR523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 120mm	500g, F1	30524608	3370,00
PR1602M	•	•	1600g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	1kg+500g, F1	30524609	2875,00
PR2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg, F1	30524610	3055,00
PR4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524611	3380,00
PR4201M	•	•	4200g	0,1g	0,1g	Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30524612	2675,00
PR6201M	•	•	6200g	0,1g	1g	Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30524613	2820,00
PR223/E			220g	1mg		Ø 120mm	200g, F1	30430071	2135,00
PR423/E			420g	1mg		Ø 120mm	200g+200g, F1	30430072	2575,00
PR523/E			520g	1mg		Ø 120mm	500g, F1	30430073	2685,00
PR1602/E			1600g	0,01g		Ø 180mm	1kg+500g, F1	30430074	2195,00
PR2202/E			2200g	0,01g		Ø 180mm	2kg, F1	30430075	2375,00
PR4202/E			4200g	0,01g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430076	2695,00
PR4201/E			4200g	0,1g		Ø 180mm	2kg+2kg, F1	30430077	1990,00
PR6201/E			6200g	0,1g		Ø 180mm	5kg+1kg, F1	30430078	2135,00

Akcesoria dla wag precyzyjnych

Akcesoria	Explorer™ Precision	Explorer™ Precision High Capacity	Adventurer™ Precision	Pioneer™ Precision	Seria PR Precyzyjne	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw do wyznaczania gestosci	•		•	•		80253384	2410,00
Szklany ciezarek do wyznaczania gestosci cieczy	•		•	•		83034024	1275,00
Dodatkowy wyświetlacz AD7-RS	•	•	•	•	•	30472064	387,00
Oslona ochronna, Terminal	•	•				83033633	106,50
Oslona ochronna (modele 0,1mg i 1mg)			•			30111792	110,50
Oslona ochronna, (modele 0,01g i 0,1g)			•			30111777	110,50
Oslona wyświetlacza				•		30372546	95,00
Oslona wyświetlacza					•	30372547	95,00
Złącze Ethernet	•	•				83021082	496,00
Zestaw szafki przeciwpodmuhowej (0,01g i 0,1mg)	•					83021084	1200,00
Kolumna	•					83021102	317,00
Kolumna dla wyświetlacza		•				30078082	317,00
Zabezpieczenie przeciwkradziezowe (modele powyżej 12 kg)		•				80850000	252,00
Zabezpieczenie przeciwkradziezowe	•		•	•	•	80850043	760,00
Kabel USB, A-Mini B	•					28120263	71,00
USB-RS232 konwerter	•	•	•	•	•	30304101	343,00
Kabel, RS422, 3m	•	•	•			83021083	70,50
Kabel, RS422, 9m	•	•	•			30078078	100,50
Drukarka SF40A	•	•	•	•	•	30064202	2490,00
Akumulator		•				30041295	800,00
Kółka obrotowe (4szt) EX HC		•				30041470	1160,00
Kabel, USB, typ A-B			•			83021085	70,50
Walizka transportowa, AX			•			30251108	1680,00
Walizka transportowa, PX				•		30477092	1335,00



ZESTAW DO WYZNACZANIA GESTOSCI
80253384



SZKLANY CIEZAREK DO WYZNACZANIA
GESTOSCI CIECZY 83034024



DODATKOWY WYŚWIETLACZ AD7-RS
30472064



OSŁONA OCHRONNA, TERMINAL
83033633



ZŁĄCZE ETHERNET
83021082



ZESTAW SZAFKI PRZECIWPDMU-
CHOWEJ 83021084



KOLUMNNA
83021102



ZABEZPIECZENIE PRZECIWKRADZIEZOWE
80850000



KABEL, USB, TYP A-B
83021085



USB-RS232 KONWERTER
30304101



KABEL, RS422, 3M
83021083



OSŁONA OCHRONNA, (MODELE 0,01G I 0,1G)
30111777



DRUKARKA SF40A
ER30064202



OSŁONA WYŚWIETLACZA
30372546



AKUMULATOR
30041295



KÓŁKA OBROTOWE (4SZT) EX HC
30041470

SERIA SCOUT™ STX

Wyznaczamy nowe standardy w ważeniu laboratoryjnym i przemysłowym — następna generacja wag przenośnych Scout



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne, sumowanie, pomiar gęstości, zatrzymanie wskazania, ważenie molowe

Wyświetlacz

Kolorowy dotykowy wyświetlacz graficzny WQVGA (przekątna 4,3 cala); klawiatura QWERTY i numeryczna umożliwiające szybkie wprowadzanie danych GLP i GMP, a także innych danych aplikacji

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie), baterie (brak w zestawie)

Komunikacja

Opcjonalne złącze RS232, host USB, port USB, Bluetooth lub Ethernet

Konstrukcja

Obudowa ABS, szalka ze stali nierdzewnej, wymienna osłona obudowy

Zalety

Krótki czas stabilizacji, poziomica z przodu wagi, menu w 9 językach (w tym polski), funkcja zapisu na USB, przełącznik blokady menu, możliwość piętrowego przechowywania, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, zintegrowany hak do ważenia podszalkowego, blokada transportowa, możliwa do zdemontowania szalka wykonana ze stali nierdzewnej, wskaźnik stabilnego wskazania, wskaźnik przeciążenia i niedociążenia, wskaźnik niskiego naładowania baterii, funkcja auto-off



Szybka i sprawna nawigacja przy użyciu kolorowego informacyjnego ekranu dotykowego.

Wysoka rozdzielczość ważenia to gwarancja powtarzalnych i rzetelnych wyników.

Lepsza ochrona przed przeciążeniem i możliwość piętrowego przechowywania sprzyjają ogólnej trwałości urządzenia. Różne tryby pomiaru masy upraszczające obsługę.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa*	Nr ref.	Cena PLN
STX123	120g	0,001g	Ø 93mm	100g, M1*	30253058	2290,00
STX223	220g	0,001g	Ø 93mm	200g, M1*	30253059	2620,00
STX222	220g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253060	1695,00
STX422	420g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253061	2100,00
STX622	620g	0,01g	Ø 120mm	300g, M1*	30253062	2290,00
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063	2500,00
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064	2625,00
STX421	420g	0,1g	Ø 120mm	200g, M1	30253065	1085,00
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066	1250,00
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067	1660,00
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068	2245,00
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069	1795,00

* odważnik do kalibracji tylko w modelach do 620g

SERIA SCOUT™ SKX

Nowa generacja przenośnych wag do szkolnej klasy

**Funkcje**

Ważenie, pomiar gęstości, ważenie molowe

Wyświetlacz

Podświetlany LCD: 6 cyfr, 7 segmentów i białe podświetlenie LED

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie), baterie (brak w zestawie)

Komunikacja

Opcjonalne złącze RS232, host USB, port USB, Bluetooth lub Ethernet

Konstrukcja

Obudowa ABS, szalka ze stali nierdzewnej, wymienna osłona obudowy

Zalety

Krótki czas stabilizacji, przełącznik blokady menu, możliwość piętrowego układania, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe, zintegrowany hak do ważenia podsalkowego, blokada transportowa, możliwa do zdemontowania szalka do ważenia wykonana ze stali nierdzewnej, wskaźnik stabilnego wskazania, wskaźnik przeciążenia i niedociążenia, wskaźnik niskiego naładowania baterii, funkcja auto-off



Lepsze zabezpieczenie przed przeciążeniem i wygodna konstrukcja umożliwiająca praktyczne piętrowe przechowywanie.

Dzięki jasnemu, podświetlanemu ekranowi i 4 przyciskom sterowania nowa waga Scout jest czytelna i łatwa w użyciu.

Dostępność wielu opcji połączeń do rejestrowania danych i komunikacji. Krótki czas stabilizacji i wysoka rozdzielczość to gwarancja powtarzalnych i rzetelnych wyników pomiaru.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa*	Nr ref.	Cena PLN
SKX123	120g	0,001g	Ø 93mm	100g, M1*	30253070	1735,00
SKX222	220g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253071	1300,00
SKX422	420g	0,01g	Ø 120mm	200g, M1*	30253072	1540,00
SKX622	620g	0,01g	Ø 120mm	300g, M1*	30253073	1660,00
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253074	1900,00
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253075	2110,00
SKX421	420g	0,1g	Ø 120mm	200g, M1	30253076	755,00
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253077	870,00
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253078	1300,00
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253079	1720,00
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253080	1050,00

* odważnik do kalibracji tylko w modelach do 620g

SERIA NAVIGATOR™

Wytrzymałe, wielozadaniowe wagi do szerokiego zakresu zastosowań ogólnych

**Funkcje**

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne

Wyświetlacz

Podświetlany krystaliczny (LCD)

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub 4 baterie typu C (opcjonalnie)

Komunikacja

RS232, USB, lub Ethernet (dostępne jako akcesoria)

Konstrukcja

Obudowa ABS, szalka ze stali nierdzewnej, blokada transportowa, nóżki antypoślizgowe, poziomica z przodu wagi

Zalety

Blokada menu i kalibracji, mechaniczne i programowe zabezpieczenie przeciążenia i niedociążenia, wskazanie stabilnego wyniku, ikona naładowania baterii, auto-off, dostępne opcje wydruku i komunikacji konfigurowalne przez użytkownika



Zaprojektowany z myślą o wysokiej dokładności i powtarzalności w aplikacjach ważenia.

Zwiększona wydajność dzięki szybkiemu czasowi stabilizacji.

Mechaniczna ochrona przed przeciążeniem chroni wagę i zwiększa jej trwałość.

Navigator™ NV

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
NV123*	120g	0,001g	Ø93mm	100g, F2	30615581	1255,00
NV223*	220g	0,001g	Ø93mm	200g, F2	30615582	1345,00
NV323*	320g	0,001g	Ø93mm	300g, F2	30615583	1430,00
NV222	220g	0,01g	Ø 145mm	200g, F2	30456382	955,00
NV422	420g	0,01g	Ø 145mm	200g, F2	30456383	1040,00
NV622	620g	0,01g	Ø 145mm	300g, F2	30456384	1100,00
NV1202	1200g	0,01g	190mm x 144mm	1000g, F2	30615584	1155,00
NV2202	2200g	0,01g	190mm x 144mm	2000g, F2	30615585	1240,00
NV3202	3200g	0,01g	190mm x 144mm	3000g, F2	30615586	1330,00
NV221	220g	0,1g	190mm x 144mm	200g, F2	30456385	570,00
NV621	620g	0,1g	190mm x 144mm	600g, F2	30456386	660,00
NV1201	1200g	0,1g	190mm x 144mm	500g, F2	30456387	795,00
NV2201	2200g	0,1g	190mm x 144mm	1000g, F2	30456388	935,00

* z osłoną przeciwpodmuchową

Navigator™ NVT

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
NVT2201	2200g	0,1g	230mm x 174mm	1000g, F2	30456389	975,00
NVT4201	4200g	0,1g	230mm x 174mm	2000g, F2	30456390	1025,00
NVT6201	6200g	0,1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456391	1050,00
NVT10201	10200g	0,1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30615587	1145,00
NVT2200	2200g	1g	230mm x 174mm	1000g, F2	30456392	570,00
NVT6200	6200g	1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456393	610,00
NVT12000	12000g	1g	230mm x 174mm	5000g, F2	30456394	880,00
NVT22000	22000g	1g	230mm x 174mm	10000g, F2	30456395	975,00

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
NVT1601M	•	1600g	0,5g	0,5g	230mm x 174mm	1000g, F2	30467835	1035,00
NVT3200M	•	3200g	1g	1g	230mm x 174mm	2000g, F2	30467836	1035,00
NVT6400M	•	6400g	2g	2g	230mm x 174mm	5000g, F2	30467837	1035,00
NVT16000M	•	16000g	5g	5g	230mm x 174mm	10000g, F2	30467838	1035,00

SERIA COMPASS™ CX

Zaprojektowana z myšlą o energooszczędnym waŹeniu w miejscu pracy i w terenie

Funkcje

WaŹenie

Wyšwietlacz

Wyšwietlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Zasilanie

3 baterie AA (w zestawie) lub zasilacz AC (nie w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa i szalka z tworzywa ABS

Zalety

Obudowa z tworzywa ABS, nóżki antypoślizgowe, wskaźnik stabilności, mechaniczne i programowe zabezpieczenie przed przeciąŹeniem i niedociąŹeniem, auto-wyłączenie



Konstrukcja o niskim poborze mocy umoŹliwia nieprzerwaną pracę - 1000 godzin.

Większa funkcjonalność dzięki duŹemu, podświetlanemu ekranowi LCD i dwóm przyciskom obsługowym.

Niewielka konstrukcja umoŹliwiająca praktyczne i wygodne przechowywanie.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	OdwaŹnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
CX221	220g	0,1g	142mm x 128mm	200g, M1	30428208	251,00
CX621	620g	0,1g	142mm x 128mm	500g, M1	30428209	251,00
CX1201	1200g	0,1g	142mm x 128mm	1000g, M1	30428210	306,00
CX2200	2200g	1g	142mm x 128mm	1000g, M1	30428211	251,00
CX5200	5200g	1g	142mm x 128mm	2000g, M1	30428212	252,00

SERIA COMPASS™ CR

Podstawowe funkcje ważenia w niewygórowanej cenie



Funkcje

Ważenie

Wyświetlacz

Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD)

Zasilanie

3 baterie AA (w zestawie) lub zasilacz AC (nie w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa i szalka z tworzywa ABS

Zalety

Obudowa z tworzywa ABS, nóżki antypoślizgowe, wskaźnik stabilności, mechaniczne i programowe zabezpieczenie przed przeciążeniem i niedociążeniem, auto-wyłączenie



Podstawowe funkcje ważenia w konkurencyjnej cenie.

Kształt pozwalający oszczędzić miejsce.

Duża szalka do uniwersalnych zastosowań.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
CR221	220g	0,1g	132mm x 125mm	200g, M1	30428213	135,00
CR621	620g	0,1g	132mm x 125mm	500g, M1	30428214	155,00
CR2200	2200g	1g	132mm x 125mm	1000g, M1	30428215	135,00
CR5200	5200g	1g	132mm x 125mm	2000g, M1	30428216	155,00

SERIA YA GOLD

Waga kieszonkowa godna zaufania



Pokrywa górna na zawiasach.

Podświetlany wyświetlacz LCD z wysokim kontrastem.

Funkcja Auto-Off.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
YA102	100g	0.01g	50mm x 70mm	80251910	138,00
YA302	300g	0.05g	50mm x 70mm	80251911	115,00
YA501	500g	0.1g	50mm x 70mm	80251912	115,00

Akcesoria dla przenośnych wag precyzyjnych

Akcesoria	Scout™ STX	Scout™ SKX	Navigator™ NV	Navigator™ NVT	Compass™ CX	Compass™ CR	YA Gold	Nr ref.	Cena PLN
Złącze RS232	•	•						30268982	312,00
Złącze USB host	•	•						30268983	473,00
Złącze USB urządzenie	•	•						30268984	348,00
Złącze Bluetooth	•	•						30268985	595,00
Złącze Ethernet	•	•						30268986	680,00
Zestaw piętrowania, x6	•	•						30268987	252,00
Zestaw piętrowania, x1	•	•						30268988	59,80
Oslona ochronna	•	•						30269022	86,00
Dodatkowy wyświetlacz AD7-MD	•	•						30472063	387,00
Zestaw do oznaczania gęstości	•	•						30269020	86,00
Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe	•	•	•	•				80850043	760,00
Walizka transportowa, Scout	•	•						30269021	473,00
Złącze RS232			•	•				83032107	156,50
Złącze USB			•	•				83032108	156,50
Złącze Ethernet			•	•				83032109	325,00
Akumulator			•	•				83032106	203,00
Walizka transportowa			•	•				30467963	372,00
Zestaw do piętrowania, x1*			•	•				30467917	53,80
Zestaw do piętrowania, x4*			•	•				30467918	172,50
Hak do ważenia podsalkowego			•	•				30628012	46,20
Walizka transportowa					•	•		30467763	171,50
Szalka stalowa nierdzewna,					•			30428138	81,10
Adapter z wymiennymi końcówkami (EU-US-UK-AU-KR)						•		30467987	100,50
Adapter, 12V 0.5A, UK plug						•		30467994	101,00
Adapter, 5V 1A EU					•			30333866	101,00
Adapter, 5V 1A UK					•			30333867	101,00
Miska, 1050ml					•	•		80850075	65,80

* Aby użyć osłony do piętrowania w modelach z osłoną przeciwwiatrową (odczyt d=0,001g), osłonę przeciwwiatrową należy zdjąć.



ZŁĄCZE BLUETOOTH
30268985



ZŁĄCZE RS232
30268982



ZŁĄCZE USB URZĄDZENIE
30268984



ZESTAW PIĘTROWANIA ,X1
30268988



DODATKOWY WYŚWIETLACZ AD7-MD
30472063



ZŁĄCZE RS232
83032107



ZŁĄCZE USB
83032108



ZŁĄCZE ETHERNET
83032109



SZALKA STALOWA NIERDZEWNA, CX
30428138



AKUMULATOR
83032106



WALIZKA TRANSPORTOWA
30467963



ZESTAW DO OZNACZANIA GĘSTOŚCI
30269020

MB120

Szybsza, inteligentniejsza i bardziej efektywna analiza wilgotności



Funkcje

Określanie % wilgoci, określanie % suchej pozostałości, stosunek wilgoci do suchej masy, masa

Wyświetlacz

4.3" ekran dotykowy TFT

Zasilanie

Przewód zasilający (w zestawie)

Komunikacja

port RS232 z danymi GLP/GMP, port 2xUSB Host i 1xUSB Device (w zestawie)

Konstrukcja

Metalowa dolna obudowa, górna obudowa z ABS, halogenowe źródło ciepła, elementy komory suszenia ze stali nierdzewnej, uchwyt na szalki ze stali nierdzewnej, osłona wyświetlacza

Zalety

Siedem kryteriów wyłączenia (ręczne, czasowe, autofree %/s, autofree mg/s, A30, A60 i A90), cztery profile suszenia (standardowy, szybki, łagodny i krokowy), przechowywanie do 100 metod i 1000 wyników pomiaru, zakres temperatury suszenia od 40°C do 230°C (z przyrostem co 1°C), 13 języków obsługi w tym język polski.



Szybko rozpocznij pracę ze SmartGuide™. Ta rewolucyjna funkcja automatycznie analizuje próbkę i tworzy metodę, eliminując konieczność zgadywania w początkowej konfiguracji procedury suszenia.

MB120 zapewni szybkie i dokładne wyniki dzięki funkcjom takim jak grzałka halogenowa, konfigurowalne kryteria wyłączenia i cztery wbudowane profile suszenia.

Model MB120 umożliwia przechowywanie nawet 100 metod oraz 1000 wyników pomiaru. Przechowywane wyniki można eksportować, a metody udostępniać pomiędzy wieloma urządzeniami.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
MB120	120g	1mg/0.01%	Ø 90mm	50g, F1	30241169	14060,00

MB90

Profesjonalne wagosuszarki do zaawansowanych zastosowań

Funkcje

Określanie % wilgoci, określanie % suchej pozostałości, stosunek wilgoci do suchej masy, masa

Wyświetlacz

4.3" ekran dotykowy TFT

Zasilanie

Przewód zasilający (w zestawie)

Komunikacja

port RS232 z danymi GLP/GMP, port 2xUSB Host i 1xUSB Device (w zestawie)

Konstrukcja

Metalowa dolna obudowa, górna obudowa z ABS, halogenowe źródło ciepła, elementy komory suszenia ze stali nierdzewnej, uchwyt na szalki ze stali nierdzewnej, osłona wyświetlacza

Zalety

Trzy kryteria wyłączenia (ręczne, czasowe lub auto), dwa profile suszenia (standardowy i szybki), przechowywanie do dwóch metod suszenia i 100 wyników, zakres temperatury suszenia do 40°C do 200°C (z przyrostem co 1°C), 13 języków obsługi w tym język polski



Określanie parametrów suszenia i przechowywanie do 100 edytowalnych metod.

Większa wydajność pracy w laboratorium dzięki wydajnej nowoczesnej lampie halogenowej.

Łatwe czyszczenie i konserwacja dzięki specjalnej budowie.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
MB90	90g	1mg/0.01%	Ø 90mm	50g, F1	30241168	9450,00

MB27



Wydajna, niezawodna i prosta w konfiguracji wagosuszarka techniczna

Funkcje

Procentowe oznaczenie wilgotności, procentowe oznaczenie zawartości masy stałej, ważenie

Wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz LCD

Zasilanie

Zasilacz AC 100-240 VAC/50-60 Hz

Komunikacja

RS232 (w standardzie)

Konstrukcja

Halogenowe źródło ciepła, obudowa ABS, metalowa osłona komory suszenia, metalowy uchwyt na szalki, osłona klawiatury i wyświetlacza

Zalety

3 kryteria wyłączenia (ręczny, czasowy lub automatyczny), 1 standardowy profil suszenia A60, nastaw temp. od 50 ° do 160 ° C (przyrost 5 ° C)



MB27 zapewni dokładne wyniki 0,01% 0,001 g. Przy maksymalnym obciążeniu 90g, jest idealna do zastosowań w przemyśle spożywczym, rolnictwie, przemyśle chemicznym, farmaceutycznym i innych które wymagają pomiarów do 0,01% 0,001 g.

Konfiguracja i obsługa są niezwykle łatwa. Wystarczy nacisnąć przycisk nastawu temperatury i czasu aby ustawić parametry suszenia. MB27 jest idealna do rutynowych zadań wykonywanych przez operatorów.

Kompaktowa obudowa (17x14x28 cm) OHAUS MB27 została zaprojektowana tak, aby zająć jak najmniej miejsca. Łatwa w czyszczeniu i konserwacji komora grzewcza jest idealna do częstego użytkowania.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
MB27	90g	1mg	Ø 90mm	50g, F1	30251541	4765,00

MB25



Szybka i prosta w obsłudze wagosuszarka halogenowa

Funkcje

Zakres temperaturowy pracy od 50 °C do 160 °C, przyrost co 5 °C, powtarzalność 0.05% (próbka 10 g)

Wyświetlacz

Podświetlany wyświetlacz LCD

Zasilanie

Zasilacz AC 100-240 VAC / 50-60 Hz

Komunikacja

Port RS232

Konstrukcja

Wzmocnione tworzywo ABS, osłona wyświetlacza i klawiatury, uchwyt na próbki

Zalety

Kompaktowa obudowa, lampa halogenowa, ręczne, czasowe lub automatyczne zakończenie procesu suszenia, klawiatura w języku polskim



Lampa halogenowa.

Idealna do rutynowych zadań (odczyt 5 mg/0.05 %).

Intuicyjna i prosta obsługa.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
MB25	110g	5mg	Ø 90mm	50g, M1	80253387	4430,00

MB23

Kompaktowa wagosuszarka łatwa w użyciu i czyszczeniu



Funkcje

Zakres temperaturowy pracy od 50 °C do 160 °C, przyrost co 5 °C, powtarzalność 0.2 % (10 g próbka)

Wyświetlacz

Podświetlany LCD

Zasilanie

Zasilacz AC 100-240 VAC/50-60 Hz

Komunikacja

Port RS232

Konstrukcja

Wzmocnione tworzywo ABS, osłona wyświetlacza, uchwyt na próbki

Zalety

Kompaktowa obudowa, grzałka podczerwieni, ręczne, czasowe lub automatyczne zakończenie procesu suszenia, klawiatura w języku polskim



Grzałka podczerwieni. Intuicyjna i prosta obsługa.

Idealna do rutynowych zadań (próbka 10 mg/0.1 %).

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
MB23	110g	10mg	Ø 90mm	50g, M1	80253386	3960,00

Akcesoria do wagosuszarek

Akcesoria	MB120	MB90	MB27	MB25	MB23	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw do kalibracji temperatury	•	•	•	•	•	11113857	1535,00
Uchwyt na szalki	•	•				30246947	220,00
Szalki jednorazowe, 50szt	•	•	•	•	•	30585411	64,80
Filtry z włókna szklanego, 200szt	•	•	•	•	•	80850087	229,00
Zamykana szalka na próbki	•	•	•	•	•	80252477	164,00
Szalki wielorazowe, 3szt, 14mm	•	•	•	•	•	80252479	418,00
Szalki wielorazowe, 3szt, 7mm	•	•	•	•	•	80252478	405,00
Szpatułka	•	•				30284477	140,50
Osłona wyświetlacza, Akcesorium - MB90, MB120	•	•				30284478	193,00
Zabezpieczenie przeciwkradzieżowe	•	•	•	•	•	80850043	760,00
Konwerter RS232-USB	•	•	•	•	•	30304101	343,00
Uchwyt na szalki			•	•	•	80252476	207,00
Osłona ochronna - MB2x			•	•	•	80252475	190,50
Walizka transportowa, MB90, MB120	•	•				30298583	1775,00



ZESTAW DO KALIBRACJI TEMPERATURY
11113857



SZALKI WIELORAZOWE, 3SZT, 14MM
80252479



SZALKI JEDNORAZOWE, 50SZT
30585411



FILTRY Z WŁÓKNA SZKLANEGO, 200SZT
80850087



ZAMYKANA SZALKA NA PRÓBKĘ
80252477



SZALKI WIELORAZOWE, 3SZT, 7MM
80252478



SZPATUŁKA
30284477



ZABEZPIECZENIE PRZECIWKRADZIEŻOWE
80850043



OSŁONA WYŚWIETLACZA, AKCESORIUM -
MB90, MB120 30284478



KONWERTER RS232-USB
30304101



OSŁONA OCHRONNA - MB2X
80252475

CENT-O-GRAM™ 311-00 DIAL-O-GRAM™ 310-00

Wysoka precyzja i niezwykła dokładność

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
311-00	311g	0.01g	Ø 89mm	80000010	990,00
310-00	310g	0.01g	Ø 89mm	80000009	1275,00

Metalowa podstawa i belka ważąca, szalka ze stali nierdzewnej.

Konstrukcja samopoziomująca.



Pokrętko typu Vernier dla dokładnych ustawień (model 310-00).

TRIPLE BEAM PRO™

Waga Triple Beam oferuje jeszcze więcej

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
TP2611	2610g	0.1g	147mm	80251370	1030,00

Wygodny uchwyt transportowy.

Wzorce masy w komplecie z wagą (wygodne przechowywanie).



TRIPLE BEAM JUNIOR

Jakość OHAUS w przystępnej cenie

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
TJ2611	2610g*	0.1g	Ø 150mm	80252049	750,00
TJ611	610g	0.1g	Ø 150mm	80252052	655,00

Karbowana belka ułatwiająca odczyt.

Dodatkowe zabezpieczenie przeciwkradzieżowe.

Szybkie zerowanie.



TRIPLE BEAM 700

Wyjątkowo wytrzymała konstrukcja dla precyzyjnych wyników ważenia

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
710-00	610g*	0.1g	Ø 152mm	80000011	1015,00
750-50	610g*	0.1g	Ø 152mm	80000012	920,00
760-00	610g*	0.1g	Ø 152mm	80000013	1055,00

* zakres 2610 g z opcjonalnym zestawem wzorców 80780108

Stała lub demontowalna szalka.

Wyóżniająca się jakość wag Triple Beam 700 sprawia, że umiejscowienie odważnika na belce jest proste a pomiar wysoce dokładny.

Szybkie zerowanie wagi. Trzy karbowane i wzmacniane belki do przesuwu odważników.



HARVARD JUNIOR

Tradycyjna dwuszalkowa konstrukcja, przystępna cena



Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
HJ2001	2000g	0.5g	Ø 150mm	80252050	483,00

Wygodny uchwyt transportowy.

Blokada chroniąca mechanizm wagi podczas transportu (możliwość piętrowania).

8-częściowy zestaw wzorców w komplecie.

Akcesoria do wag mechanicznych

Akcesoria	Cent-O-Gram™ 311-00	Triple Beam Pro™	Triple Beam Junior	Triple Beam 700	Harvard Junior	Nr ref.	Cena PLN
Wzorce masy podwieszane (2 x 1 kg i 1 x 500 g)	80780108	218,00



WZORCE MASY PODWIESZANE
80780108

SERIA DF 5000 Nierdzewne wagi pomostowe

Niemieckiej jakości wagi pomostowe klasy premium spełniają nawet najtrudniejsze wymagania przemysłowe

Funkcje

Ważenie, Ważenie Procentowe, Liczenie Sztuk z autooptymalizacją APW, Ważenie/Liczenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu

Wyświetlacz

Graficzny wyświetlacz LCD z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232, karta MicroSD oraz zegar czasu rzeczywistego do obsługi GLP/GMP (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY.

Konstrukcja

Terminal w obudowie ze stali nierdzewnej z IP68, pomost wagowy ze stali nierdzewnej, sumator z IP67, nierdzewne czujniki tensometryczne z IP68, możliwość montażu fundamentowego

Zalety

Pomost wzmocniony belkami poprzecznymi i stopki o konstrukcji wahadłowej ze zdejmowaną gumową nasadką, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Seria wag pomostowych OHAUS Defender 5000 jest wyposażona w nowy miernik z serii TD52 z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi odpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

Cztery elektropolerowane, spawane laserowo czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68, hermetycznie uszczelnione i posiadające certyfikat OIML są standardem we wszystkich modelach.

Specjalna konstrukcja umożliwia montaż zarówno na posadzce jak i w fundamencie co gwarantuje dużą wszechstronność zastosowań.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF52XW300G1S-EU		300kg	50g		800 x 800 x 90	30525406	13950,00
DF52XW600G1S-EU		600kg	100g		800 x 800 x 90	30525407	13950,00
DF52XW300G1R-EU		300kg	50g		1000 x 1000 x 90	30525408	15225,00
DF52XW600G1R-EU		600kg	100g		1000 x 1000 x 90	30525409	15070,00
DF52XW1500G1R-EU		1500kg	200g		1000 x 1000 x 90	30525410	15225,00
DF52XW600G1LX-EU		600kg	100g		1500 x 1250 x 90	30525411	19005,00
DF52XW1500G1LX-EU		1500kg	200g		1500 x 1250 x 90	30525412	19005,00
DF52XW3000G1LX-EU		3000kg	500g		1500 x 1250 x 90	30525413	19005,00
DF52XW600G1X-EU		600kg	100g		1500 x 1500 x 90	30525414	20700,00
DF52XW1500G1X-EU		1500kg	200g		1500 x 1500 x 90	30525415	20760,00
DF52XW3000G1X-EU		3000kg	500g		1500 x 1500 x 90	30525416	20760,00
DF52XW300G1S-M	•	300kg		100g	800 x 800 x 90	30525438	14220,00
DF52XW600G1S-M	•	600kg		200g	800 x 800 x 90	30525439	14220,00
DF52XW300G1R-M	•	300kg		100g	1000 x 1000 x 90	30525440	15480,00
DF52XW600G1R-M	•	600kg		200g	1000 x 1000 x 90	30525441	15325,00
DF52XW1500G1R-M	•	1500kg		500g	1000 x 1000 x 90	30525442	15480,00
DF52XW600G1LX-M	•	600kg		200g	1500 x 1250 x 90	30525443	19265,00
DF52XW1500G1LX-M	•	1500kg		500g	1500 x 1250 x 90	30525444	19265,00
DF52XW3000G1LX-M	•	3000kg		1000g	1500 x 1250 x 90	30525445	19265,00
DF52XW600G1X-M	•	600kg		200g	1500 x 1500 x 90	30525446	20965,00
DF52XW1500G1X-M	•	1500kg		500g	1500 x 1500 x 90	30525447	21025,00
DF52XW3000G1X-M	•	3000kg		1000g	1500 x 1500 x 90	30525448	21025,00

SERIA DF 5000 Wagi pomostowe

Niemieckiej jakości wagi pomostowe klasy premium spełniają nawet najtrudniejsze wymagania przemysłowe



Funkcje

Ważenie, Ważenie Procentowe, Liczenie Sztuk z autooptymalizacją APW, Ważenie/Liczenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu

Wyświetlacz

Graficzny wyświetlacz LCD z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232, karta MicroSD oraz zegar czasu rzeczywistego do obsługi GLP/GMP (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY.

Konstrukcja

Terminal w obudowie z tworzywa ABS, pomost wagowy z czarnej lakierowanej stali, sumator z IP67, nierdzewne czujniki tensometryczne z IP68 OIML R60, możliwość montażu fundamentowego

Zalety

Pomost wzmocniony belkami poprzecznymi i stopki o konstrukcji wahadłowej ze zdejmowaną gumową nasadką, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Seria wag pomostowych OHAUS Defender 5000 jest wyposażona w nowy miernik z serii TD52 z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

Cztery elektropolerowane, spawane laserowo czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68, hermetycznie uszczelnione i posiadające certyfikat OIML są standardem we wszystkich modelach.

Specjalna konstrukcja umożliwia montaż zarówno na posadzce jak i w fundamencie co gwarantuje dużą wszechstronność zastosowań.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF52P300F1S		300kg	50g		800 x 800 x 90	30525380	9585,00
DF52P600F1S		600kg	100g		800 x 800 x 90	30525381	9585,00
DF52P300F1R		300kg	50g		1000 x 1000 x 90	30525382	10175,00
DF52P600F1R		600kg	100g		1000 x 1000 x 90	30525383	10105,00
DF52P1500F1R		1500kg	200g		1000 x 1000 x 90	30525384	10210,00
DF52P600F1LX		600kg	100g		1500 x 1250 x 90	30525385	11335,00
DF52P1500F1LX		1500kg	200g		1500 x 1250 x 90	30525386	11355,00
DF52P3000F1LX		3000kg	500g		1500 x 1250 x 90	30525387	11345,00
DF52P600F1X		600kg	100g		1500 x 1500 x 90	30525388	12590,00
DF52P1500F1X		1500kg	200g		1500 x 1500 x 90	30525389	12590,00
DF52P3000F1X		3000kg	500g		1500 x 1500 x 90	30525390	12590,00
DF52P1500F1XV		1500kg	200g		2000 x 1500 x 90	30525391	14980,00
DF52P3000F1XV		3000kg	500g		2000 x 1500 x 90	30525392	14980,00
DF52P300F1S-M	•	300kg		100g	800 x 800 x 90	30525425	9855,00
DF52P600F1S-M	•	600kg		200g	800 x 800 x 90	30525426	9855,00
DF52P300F1R-M	•	300kg		100g	1000 x 1000 x 90	30525427	10440,00
DF52P600F1R-M	•	600kg		200g	1000 x 1000 x 90	30525428	10365,00
DF52P1500F1R-M	•	1500kg		500g	1000 x 1000 x 90	30525429	10475,00
DF52P600F1LX-M	•	600kg		200g	1500 x 1250 x 90	30525430	11605,00
DF52P1500F1LX-M	•	1500kg		500g	1500 x 1250 x 90	30525431	11615,00
DF52P3000F1LX-M	•	3000kg		1000g	1500 x 1250 x 90	30525432	11605,00
DF52P600F1X-M	•	600kg		200g	1500 x 1500 x 90	30525433	12855,00
DF52P1500F1X-M	•	1500kg		500g	1500 x 1500 x 90	30525434	12855,00
DF52P3000F1X-M	•	3000kg		1000g	1500 x 1500 x 90	30525435	12855,00
DF52P1500F1XV-M	•	1500kg		500g	2000 x 1500 x 90	30525436	15255,00
DF52P3000F1XV-M	•	3000kg		1000g	2000 x 1500 x 90	30525437	15255,00

SERIA DF 3000 Wagi pomostowe

Doskonała waga pomostowa z terminalem T32M w przystępnej cenie

Funkcje

Ważenie, Liczenie Sztuk, Ważenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu, Sumowanie.

Wyświetlacz

Podświetlany LCD

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

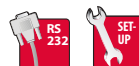
Port RS232

Konstrukcja

Mierni z tworzywa ABS (przód) i metalu (tył), ryflowana platforma z czarnej lakierowanej stali, grubość stali 5 mm, 4 stalowe czujniki (H8C IP67 OIML R60), sumator z IP65

Zalety

Przedni panel z tworzywa sztucznego ABS, tylna obudowa i uchwyt montażowy ze stali lakierowanej, możliwość montażu fundamentowego



Funkcyjny terminal z mocną i wytrzymałą obudową.

Możliwy wydruk przez port RS232.

Aluminiowe czujniki tensometryczne z IP67.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF32M1500BS	1500kg	500g	800 x 800 x 110	83997598	4045,00
DF32M1500BR	1500kg	500g	1000 x 1000 x 110	83997597	4470,00
DF32M1500BL	1500kg	500g	1200 x 1200 x 110	83997596	5080,00
DF32M3000BL	3000kg	1000g	1200 x 1200 x 110	83997595	5080,00
DF32M1500BLX	1500kg	500g	1200 x 1500 x 110	83997585	5710,00
DF32M3000BLX	3000kg	1000g	1200 x 1500 x 110	83997584	5710,00
DF32M1500BX	1500kg	500g	1500 x 1500 x 110	83997594	6200,00
DF32M3000BX	3000kg	1000g	1500 x 1500 x 110	83997593	6200,00

Akcesoria do wag pomostowych

Akcesoria	Seria DF 5000 Wagi pomostowe nierdzewne	Seria DF 5000 Wagi pomostowe	Seria DF 3000 Wagi pomostowe	Nr ref.	Cena PLN
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 800 mm	•			22015473	3255,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1000 mm	•			22015474	3630,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1250 mm	•			22015475	4515,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1500 mm	•			22015476	5470,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1S (pomost 800x800 mm)	•			22015493	4960,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1R (pomost 1000x1000 mm)	•			22015494	5325,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1LX (pomost 1500x1250 mm)	•			22015495	6140,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1X (pomost 1500x1500 mm)	•			22015496	6580,00
Mocowanie podłogowe rampy (2 szt.), stal nierdzewna, DF G1	•			22015581	375,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1S (pomost 800x800 mm)		•		22015392	3550,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1R (pomost 1000x1000 mm)		•		22015393	3775,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1LX (pomost 1500x1250 mm)		•		22015394	4220,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1X (pomost 1500x1500 mm)		•		22015396	4515,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1XV (pomost 2000x1500 mm)		•		22015397	4885,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 800 mm		•		22015464	1775,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1000 mm		•		22015465	1925,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1250 mm		•		22015466	2215,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1500 mm		•		22015467	2585,00
Mocowanie podłogowe rampy (2 szt.), stal lakierowana, DF F1		•		22015499	300,00
Statyw, malowany			•	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna			•	30539553	925,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 800 mm			•	80252722	955,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1000 mm			•	80252723	1100,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1200 mm			•	80252724	1270,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1500 mm			•	80252725	1530,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 800x800 mm)			•	83033708	830,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1000x1000 mm)			•	83033709	1045,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1200x1200 mm)			•	83033710	1175,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1500x1200 mm)			•	83033714	1310,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1500x1500 mm)			•	83033711	1405,00



RAMPA NAJAZDOWA, STAL NIERDZEWNA,
DF G1, 800 MM 22015473



MOCOWANIE PODŁOGOWE RAMPY (2 SZT.),
STAL LAKIEROWANA, DF F1 22015499



STATYW, MALOWANY
30531244



STATYW, NIERDZEWNY
30539553



MOCOWANIE PODŁOGOWE RAMPY (2 SZT.),
STAL NIERDZEWNA, DF G1 22015581



RAMPA NAJAZDOWA, STAL MALOWANA
DF-B, 800 MM 80252722



RAMA DO MONTAŻU FUNDAMENTOWEGO,
STAL NIERDZEWNA, DF G1R 22015494



RAMA DO MONTAŻU FUNDAMENTOWEGO,
STAL LAKIEROWANA, DF F1S 22015392



RAMPA NAJAZDOWA, STAL LAKIEROWANA,
DF F1, 800 MM 22015464

SERIA DFP Wagi paletowe

Niemieckiej jakości wagi paletowe klasy premium spełniają nawet najtrudniejsze wymagania przemysłowe

Funkcje

Ważenie, Ważenie Procentowe, Liczenie Sztuk z autooptymalizacją APW, Ważenie/Liczenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu

Wyświetlacz

Graficzny wyświetlacz LCD z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232, karta MicroSD oraz zegar czasu rzeczywistego do obsługi GLP/GMP (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY.

Konstrukcja DFP52XW

Terminal w obudowie ze stali nierdzewnej z IP68, pomost wagowy w kształcie litery U ze stali nierdzewnej, sumator z IP67, nierdzewne czujniki tensometryczne z IP68

Konstrukcja DFP52P

Terminal z tworzywa ABS, platforma ważąca w kształcie litery U z czarnej lakierowanej stali, sumator z IP67, nierdzewne belki tensometryczne z IP68 OIML R60

Zalety

Pomost wzmocniony belkami poprzecznymi i stopki o konstrukcji wahadłowej ze zdejmowaną gumową nasadką, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Seria wag paletowych OHAUS Defender 5000 jest wyposażona w nowy miernik z serii TD52 z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

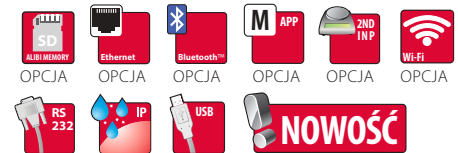
Rama w kształcie litery U umożliwia łatwe nakładanie oraz zdejmowanie palet z wagi, co zmniejsza ryzyko urazów i ogranicza wysiłek.

Cztery elektropolerowane, spawane laserowo czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68, hermetycznie uszczelnione i posiadające certyfikat OIML są standardem we wszystkich modelach.

Model	Legalizacja-M	Stopień ochrony IP	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
DFP52P600J1			600kg	100g		1256mm x 840mm	30525419	8210,00
DFP52P1500J1			1500kg	200g		1256mm x 840mm	30525420	8210,00
DFP52XW600K1-EU		•	600kg	100g		1256mm x 840mm	30525423	12475,00
DFP52XW1500K1-EU		•	1500kg	200g		1256mm x 840mm	30525424	12475,00
DFP52XW600K1-M	•	•	600kg		200g	1256mm x 840mm	30525453	12740,00
DFP52XW1500K1-M	•	•	1500kg		500g	1256mm x 840mm	30525454	12740,00
DFP52P600J1-M	•		600kg		200g	1256mm x 840mm	30525451	8470,00
DFP52P1500J1-M	•		1500kg		500g	1256mm x 840mm	30525452	8470,00

DEFENDER™ 6000 Wodoodporny

Zaawansowana waga platformowa o klasie szczelności IP68/IP69K



EasyConnec



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z optymalizacją APW, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, dozowanie, ważenie dynamiczne/wstrzymywanie wyświetlacza, sumowanie

Wyświetlacz

6-cyfrowy, 7-segmentowy, biały wyświetlacz LED, cyfry o wysokości 20 mm

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub powerbank USB (opcja)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne, w tym RS232 i USB host (w zestawie), oraz opcjonalnie: drugi port RS232/RS485/USB, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10V), Wi-Fi/Bluetooth, port Ethernet oraz wyjścia przekątnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Platforma, kolumna oraz uchwyt montażowy wykonane ze stali nierdzewnej 316, hermetycznie zamknięty nierdzewny czujnik wagowy z IP68/IP69K, miernik w obudowie ze stali nierdzewnej 316 (IP68/IP69K) z panelem przednim odpornym na kontakt z ostrymi przedmiotami, nakładana szalka ze stali nierdzewnej dostępna w modelu z pomostem: 500 mm x 400 mm

Zalety

Zabezpieczenie przed przeciążeniem do 150% zakresu nominalnego, dedykowany przycisk do ustawiania limitów w ważeniu kontrolnym, w pełni konfigurowalne szablony wydruku, menu zabezpieczone hasłem, blokada klawiszy, wybór ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, symbol stabilności, symbol przeciążenia/niedociążenia, automatyczne wyłączenie, automatyczne tarowanie, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Waga Defender 6000 jest odporna na intensywne mycie i czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 oraz IP69K dla mycia pod ciśnieniem, konstrukcji ze stali nierdzewnej 316 i hermetycznie zamkniętemu czujnikowi tensometrycznemu.

Wytrzymała waga Defender 6000 posiada platformę wykonaną ze stali nierdzewnej 316 oraz solidny miernik zapewniający ochronę przed korozją w branży spożywczej, chemicznej i pakowaniu żywności, ponadto posiada certyfikat NSF oraz jest zgodna z systemem HACCP.

Te wszechstronne wagi są wyposażone w wyświetlacz z bardzo szybkim czasem stabilizacji oraz wiele trybów pracy, co pozwala spełnić najwyższe wymagania obowiązujące w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
i-D61XWE3K1S6-EU		3kg	0,5g		250mm x 250mm	260mm	30575556	9720,00
i-D61XWE6K1S6-EU		6kg	0,5g		250mm x 250mm	260mm	30575557	9720,00
i-D61XWE15K1R6-EU		15kg	1g		300mm x 300mm	260mm	30575558	10510,00
i-D61XWE30K1R6-EU		30kg	2g		300mm x 300mm	260mm	30575559	10510,00
i-D61XWE60K1L7-EU		60kg	5g		500mm x 400mm	670mm	30575560	11895,00
i-D61XWE150K1L7-EU		150kg	10g		500mm x 400mm	670mm	30575561	11895,00
i-D61XWE3K1S6-M	•	3kg		1g	250mm x 250mm	260mm	30612499	10170,00
i-D61XWE6K1S6-M	•	6kg		2g	250mm x 250mm	260mm	30612500	10170,00
i-D61XWE15K1R6-M	•	15kg		5g	300mm x 300mm	260mm	30612501	10965,00
i-D61XWE30K1R6-M	•	30kg		10g	300mm x 300mm	260mm	30612502	10965,00
i-D61XWE60K1L7-M	•	60kg		20g	500mm x 400mm	670mm	30612503	12345,00
i-D61XWE150K1L7-M	•	150kg		50g	500mm x 400mm	670mm	30612504	12345,00

DEFENDER™ 6000 Hybrid

Zaawansowana waga platformowa o klasie szczelności IP68/IP69K



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z optymalizacją APW, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne/wstrzymywanie wyświetlacza, sumowanie

Wyświetlacz

6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LCD z białym podświetleniem, cyfry o wysokości 45 mm

Zasilanie

6 baterii typu D (LR20) (w zestawie)

Komunikacja

Opcjonalny zestaw z obsługą podczerwieni (IR) do pobierania danych z miernika bez otwierania obudowy; protokół GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Platforma, kolumna oraz uchwyt montażowy wykonane ze stali nierdzewnej 316, hermetycznie zamknięty nierdzewny czujnik wagowy z IP68/IP69K, miernik w obudowie z poliwęglanu z IP68/ IP69K, nakładana szalka ze stali nierdzewnej dostępna w modelu z pomostem: 500mm x 400mm

Zalety

Zabezpieczenie przed przeciążeniem do 150% zakresu nominalnego, trójkolorowa listwa LED, wybór ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, symbol stabilności, symbol przeciążenia/niedociążenia, automatyczne wyłączanie, automatyczne tarowanie, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową



Waga Defender 6000 jest odporna na intensywne mycie i czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 oraz IP69K dla mycia pod ciśnieniem, konstrukcji ze stali nierdzewnej 316 i hermetycznie zamkniętemu czujnikowi tensometrycznemu.

Wytrzymała waga Defender 6000 posiada platformę wykonaną ze stali nierdzewnej 316 oraz solidny miernik zapewniający ochronę przed korozją w branży spożywczej, chemicznej i pakowaniu żywności, ponadto posiada certyfikat NSF oraz jest zgodna z systemem HACCP.

Te wszechstronne wagi są wyposażone w wyświetlacz z bardzo szybkim czasem stabilizacji oraz wiele trybów pracy, co pozwala spełnić najwyższe wymagania obowiązujące w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka (mm)	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
i-D61PW3K1S6		3kg	0,5g		250mm x 250mm	260mm	30575550	7935,00
i-D61PW6K1S6		6kg	0,5g		250mm x 250mm	260mm	30575551	7935,00
i-D61PW15K1R6		15kg	1g		300mm x 300mm	260mm	30575552	8720,00
i-D61PW30K1R6		30kg	2g		300mm x 300mm	260mm	30575553	8720,00
i-D61PW60K1L7		60kg	5g		500mm x 400mm	670mm	30575554	10110,00
i-D61PW150K1L7		150kg	10g		500mm x 400mm	670mm	30575555	10110,00
i-D61PW3K1S6-M	•	3kg		1g	250mm x 250mm	260mm	30612473	8380,00
i-D61PW6K1S6-M	•	6kg		2g	250mm x 250mm	260mm	30612474	8380,00
i-D61PW15K1R6-M	•	15kg		5g	300mm x 300mm	260mm	30612475	9175,00
i-D61PW30K1R6-M	•	30kg		10g	300mm x 300mm	260mm	30612476	9175,00
i-D61PW60K1L7-M	•	60kg		20g	500mm x 400mm	670mm	30612477	10550,00
i-D61PW150K1L7-M	•	150kg		50g	500mm x 400mm	670mm	30612498	10550,00

DEFENDER™ 6000 Wodoodporny z uchwytem

Zaawansowana waga platformowa o klasie szczelności IP68/IP69K



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z optymalizacją APW, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne/wstrzymywanie wyświetlacza, sumowanie

Wyświetlacz

6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LCD z białym podświetleniem, cyfry o wysokości 45 mm

Zasilanie

6 baterii typu D (LR20) (w zestawie)

Komunikacja

Opcjonalny zestaw z obsługą podczerwieni (IR) do pobierania danych z miernika bez otwierania obudowy; protokół GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Platforma, rama oraz uchwyt transportowy wykonane ze stali nierdzewnej 316, hermetycznie zamknięty nierdzewny czujnik wagowy z IP68/IP69K, miernik w obudowie z poliwęglanu z IP68/ IP69K, nakładana szalka ze stali nierdzewnej dostępna w modelu z pomostem: 500mm x 400mm

Zalety

Zabezpieczenie przed przeciążeniem do 150% zakresu nominalnego, trójkolorowa listwa LED, wybór ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, symbol stabilności, symbol przeciążenia/niedociążenia, automatyczne wyłączanie, automatyczne tarowanie, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową



Waga Defender 6000 jest odporna na intensywne mycie i czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 oraz IP69K dla mycia pod ciśnieniem, konstrukcji ze stali nierdzewnej 316 i hermetycznie zamkniętemu czujnikowi tensometrycznemu.

Wytrzymała waga Defender 6000 posiada platformę wykonaną ze stali nierdzewnej 316 oraz solidny miernik zapewniający ochronę przed korozją w branży spożywczej, chemicznej i pakowaniu żywności, ponadto posiada certyfikat NSF oraz jest zgodna z systemem HACCP.

Te wszechstronne wagi są wyposażone w wyświetlacz z bardzo szybkim czasem stabilizacji oraz wiele trybów pracy, co pozwala spełnić najwyższe wymagania obowiązujące w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym oraz chemicznym.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
i-D61PW3K1S5		3kg	0,5g		250mm x 250mm	30608667	7935,00
i-D61PW6K1S5		6kg	0,5g		250mm x 250mm	30608728	7935,00
i-D61PW15K1R5		15kg	1g		300mm x 300mm	30608729	8720,00
i-D61PW30K1R5		30kg	2g		300mm x 300mm	30608730	8720,00
i-D61PW60K1L5		60kg	5g		500mm x 400mm	30608731	10010,00
i-D61PW150K1L5		150kg	10g		500mm x 400mm	30608732	10010,00
i-D61PW3K1S5-M	•	3kg		1g	250mm x 250mm	30612505	8380,00
i-D61PW6K1S5-M	•	6kg		2g	250mm x 250mm	30612506	8380,00
i-D61PW15K1R5-M	•	15kg		5g	300mm x 300mm	30612507	9175,00
i-D61PW30K1R5-M	•	30kg		10g	300mm x 300mm	30612508	9175,00
i-D61PW60K1L5-M	•	60kg		20g	500mm x 400mm	30612509	10460,00
i-D61PW150K1L5-M	•	150kg		50g	500mm x 400mm	30612510	10460,00

DEFENDER™ 6000 Akcesoria

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port WiFi /Bluetooth	30412537	1140,00
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V) i-DT61XW *1	30424403	770,00
Drugi port RS232/RS485/USB i-DT61XW *1	30424404	645,00
Kabel przedłużający, 9 metrów *2	30424409	465,00
Dławk M16 z ferrytem	30379716	80,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Zółta-Zielona), IP65, 243mm, 24VDC (wymaga 30097591)	30424021	1030,00
Wyjścia przekaźnikowe (2 WE/4 WY) *1	30097591	330,00
Port Ethernet i-DT61XW	30429666	465,00
Uchwyt na power bank i-DT61XW (Wymagany power bank na USB) i-DT61XW	30572907	1171,00
Kabel RS232 9 Pin do PC i-DT61XW	80500552	322,00
Kolumna (stal nierdzewna 316), 260 mm	30572908	935,00
Kolumna (stal nierdzewna 316), 670 mm	30572909	1165,00
Zestaw montażowy z uchwytem transportowym (stal nierdzewna 316)	30626654	935,00
Szalka 305x305 mm ze stali nierdzewnej	30427798	565,00
Szalka 254x254 mm ze stali nierdzewnej	30427799	471,00
Port komunikacyjny na podczerwień do wag i-DT61PW	30572910	630,00
Zestaw kółek nierdzewnych do serii Defender i-DT61	30616409	940,00
Pamięć Alibi i-DT61XW	80500503	205,00

1 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie
 2 Nie mogą być użyte do zastosowań wymagających legalizacji



PORT WIFI /BLUETOOTH
30412537



WYJŚCIE ANALOGOWE (4-20 MA, 0-10 V) I-DT61XW 30424403



DRUGI PORT RS232/RS485/USB I-DT61XW 30424404



KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY, 9 METRÓW 30424409



DŁAWIK M16 Z FERRYTEM 30379716



KOLUMNY SYGNALIZACYJNA, TRÓJKOLOROWA 30424021



WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE (2 WE/4 WY) 30097591



PORT ETHERNET I-DT61XW 30429666



UCHWYT NA POWER BANK I-DT61XW I-DT61XW 30572907



KABEL RS232 9 PIN DO PC I-DT61XW 80500552



KOLUMNY (STAL NIERDZEWNA 316) 30572908 30572909



ZESTAW MONTAŻOWY Z UCHWYTEM TRANSPORTOWYM 30626654



SZALKY ZE STALI NIERDZEWNEJ 30427798 30427799



PORT KOMUNIKACYJNY NA PODCZERWIEŃ 30572910



ZESTAW KÓŁEK NIERDZEWNYCH DO SERII DEFENDER I-DT61 30616409



PAMIĘĆ ALIBI I-DT61XW 80500503

DEFENDER™ 5000 Wodoodporny jednozakresowy

Wielofunkcyjna nierdzewna waga platformowa do zastosowań przemysłowych

Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

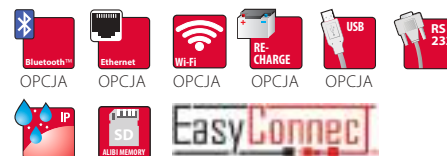
Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Wykonane ze stali nierdzewnej 304: szalka oraz rama pomostu, miernik wagowy z IP68, czujnik wagowy z IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w obsłudze wagi.

Solidna konstrukcja z platformą, ramą, czujnikiem wagowym z IP67 oraz miernikiem z IP68 wykonanymi ze stali nierdzewnej. Defender posiada zatwierdzenie typu OIML/EC Type.

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
D52XW15WQR6-EU		15kg	1g		305mm x 305mm	350mm	30471130	6125,00
D52XW15WQL7-EU		15kg	1g		400mm x 400mm	680mm	30471131	6635,00
D52XW30WQL7-EU		30kg	2g		400mm x 400mm	680mm	30471132	6635,00
D52XW60WQL7-EU		60kg	5g		400mm x 400mm	680mm	30471133	6635,00
D52XW60WQX7-EU		60kg	5g		500mm x 500mm	680mm	30471134	7655,00
D52XW150WQX7-EU		150kg	10g		500mm x 500mm	680mm	30471135	7655,00
D52XW60WQV8-EU		60kg	5g		610mm x 610mm	980mm	30471136	8420,00
D52XW150WQV8-EU		150kg	10g		610mm x 610mm	980mm	30471137	8420,00
D52XW15WQR6-M	•	15kg		5g	305mm x 305mm	350mm	30471158	6535,00
D52XW15WQL7-M	•	15kg		5g	400mm x 400mm	680mm	30471159	7045,00
D52XW30WQL7-M	•	30kg		10g	400mm x 400mm	680mm	30471160	7045,00
D52XW60WQL7-M	•	60kg		20g	400mm x 400mm	680mm	30471161	7045,00
D52XW60WQX7-M	•	60kg		20g	500mm x 500mm	680mm	30471162	8065,00
D52XW150WQX7-M	•	150kg		50g	500mm x 500mm	680mm	30471163	8065,00
D52XW60WQV8-M	•	60kg		20g	610mm x 610mm	980mm	30471164	8830,00
D52XW150WQV8-M	•	150kg		50g	610mm x 610mm	980mm	30471165	8830,00

DEFENDER™ 5000 Wodoodporny dwuzakresowy

Wielofunkcyjna nierdzewna waga platformowa do zastosowań przemysłowych

Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

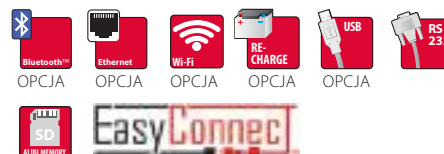
Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Wykonane ze stali nierdzewnej 304: szalka oraz rama pomostu, miernik wagowy z IP68, aluminiowy czujnik wagowy z IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w obsłudze wagi.

Solidna konstrukcja z platformą, ramą, czujnikiem wagowym z IP67 oraz miernikiem z IP68 wykonanymi ze stali nierdzewnej. Defender posiada zatwierdzenie typu OIML/EC Type.

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
D52XW6WQDR6-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	350mm	30444791	5360,00
D52XW15WQDR6-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	350mm	30444792	5360,00
D52XW15WQDL7-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	680mm	30444793	5735,00
D52XW30WQDL7-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	680mm	30444794	5735,00
D52XW60WQDL7-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	680mm	30444795	5735,00
D52XW60WQDX7-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	680mm	30444796	6635,00
D52XW150WQDX7-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	680mm	30444797	6635,00
D52XW60WQDV8-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		610mm x 610mm	980mm	30444798	7395,00
D52XW150WQDV8-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		610mm x 610mm	980mm	30444799	7395,00
D52XW300WQDV8-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		610mm x 610mm	980mm	30444800	7395,00
D52XW150WTDV8-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		800mm x 600mm	980mm	30444801	9180,00
D52XW300WTDV8-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		800mm x 600mm	980mm	30444802	9180,00
D52XW600WTDV8-EU		300kg / 600kg	20g / 50g		800mm x 600mm	980mm	30444803	9180,00
D52XW6WQDR6-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	350mm	30461436	5775,00
D52XW15WQDR6-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	350mm	30461437	5775,00
D52XW15WQDL7-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	680mm	30461568	6150,00
D52XW30WQDL7-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	680mm	30461569	6150,00
D52XW60WQDL7-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	680mm	30461570	6150,00
D52XW60WQDX7-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	680mm	30461571	7045,00
D52XW150WQDX7-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	680mm	30461572	7045,00
D52XW60WQDV8-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610mm x 610mm	980mm	30461573	7805,00
D52XW150WQDV8-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610mm x 610mm	980mm	30461574	7805,00
D52XW300WQDV8-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610mm x 610mm	980mm	30461575	7805,00
D52XW150WTDV8-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800mm x 600mm	980mm	30461576	9590,00
D52XW300WTDV8-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800mm x 600mm	980mm	30461577	9590,00
D52XW600WTDV8-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800mm x 600mm	980mm	30461578	9590,00

DEFENDER™ 5000 Hybrid

Wielofunkcyjna waga platformowa do zastosowań przemysłowych



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Miernik w obudowie ze stali nierdzewnej IP68, szalka ze stali nierdzewnej 304, rama pomostu oraz kolumna wykonane z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej, aluminiowy czujnik wagowy z IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, automatyczne tarowanie

Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w obsłudze wagi.

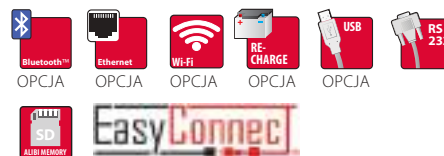
Solidna konstrukcja z ramą pomostu wykonaną z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej wyposażoną w aluminiowy czujnik wagowy z IP67 oraz szalkę i miernik ze stali nierdzewnej 304 z IP68.

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
D52XW6RQDR1-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	350mm	30444804	4265,00
D52XW15RQDR1-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	350mm	30444805	4265,00
D52XW15RQDL2-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	680mm	30444806	4695,00
D52XW30RQDL2-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	680mm	30444807	4695,00
D52XW60RQDL2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	680mm	30444808	4695,00
D52XW60RQDX2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	680mm	30444809	5925,00
D52XW150RQDX2-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	680mm	30444810	5925,00
D52XW60RQDV3-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		610mm x 610mm	980mm	30444811	6430,00
D52XW150RQDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		610mm x 610mm	980mm	30444812	6430,00
D52XW300RQDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		610mm x 610mm	980mm	30444813	6430,00
D52XW150RTDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		800mm x 600mm	980mm	30444814	7655,00
D52XW300RTDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		800mm x 600mm	980mm	30444815	7655,00
D52XW600RTDV3-EU		300kg / 600kg	20g / 50g		800mm x 600mm	980mm	30444816	7655,00
D52XW6RQDR1-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	350mm	30461579	4670,00
D52XW15RQDR1-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	350mm	30461580	4670,00
D52XW15RQDL2-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	680mm	30461581	5110,00
D52XW30RQDL2-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	680mm	30461582	5110,00
D52XW60RQDL2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	680mm	30461583	5110,00
D52XW60RQDX2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	680mm	30461584	6335,00
D52XW150RQDX2-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	680mm	30461585	6335,00
D52XW60RQDV3-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610mm x 610mm	980mm	30461586	6835,00
D52XW150RQDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610mm x 610mm	980mm	30461587	6835,00
D52XW300RQDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610mm x 610mm	980mm	30461588	6835,00
D52XW150RTDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800mm x 600mm	980mm	30461589	8065,00
D52XW300RTDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800mm x 600mm	980mm	30461590	8065,00
D52XW600RTDV3-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800mm x 600mm	980mm	30461591	8065,00

DEFENDER™ 5000 Standard

Wielofunkcyjna waga platformowa do zastosowań przemysłowych



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Miernik w obudowie z tworzywa ABS, szalka ze stali nierdzewnej 304, rama pomostu oraz kolumna wykonane z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej, aluminiowy czujnik wagowy z IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, automatyczne tarowanie



Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

Solidna konstrukcja z platformą ze stali nierdzewnej, malowaną proszkowo szarą, stalową ramą i aluminiowym czujnikiem wagowym. Defender posiada zatwierdzenie typu OIML/EC Type.

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
D52P6RQDR1		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	350mm	30424312	3245,00
D52P15RQDR1		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	350mm	30424313	3245,00
D52P15RQDL2		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	680mm	30424314	3675,00
D52P30RQDL2		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	680mm	30424315	3675,00
D52P60RQDL2		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	680mm	30424316	3675,00
D52P60RQDX2		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	680mm	30424317	4900,00
D52P150RQDX2		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	680mm	30424318	4900,00
D52P60RQDV3		30kg / 60kg	2g / 5g		610mm x 610mm	980mm	30424319	5410,00
D52P150RQDV3		60kg / 150kg	5g / 10g		610mm x 610mm	980mm	30424320	5410,00
D52P300RQDV3		150kg / 300kg	10g / 20g		610mm x 610mm	980mm	30424321	5410,00
D52P150RTDV3		60kg / 150kg	5g / 10g		800mm x 600mm	980mm	30424322	6635,00
D52P300RTDV3		150kg / 300kg	10g / 20g		800mm x 600mm	980mm	30424323	6635,00
D52P600RTDV3		300kg / 600kg	20g / 50g		800mm x 600mm	980mm	30424324	6635,00
D52P6RQDR1-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	350mm	30461545	3650,00
D52P15RQDR1-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	350mm	30461546	3650,00
D52P15RQDL2-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	680mm	30461547	4080,00
D52P30RQDL2-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	680mm	30461548	4080,00
D52P60RQDL2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	680mm	30461549	4080,00
D52P60RQDX2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	680mm	30461550	5305,00
D52P150RQDX2-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	680mm	30461551	5305,00
D52P60RQDV3-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610mm x 610mm	980mm	30461552	5820,00
D52P150RQDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610mm x 610mm	980mm	30461553	5820,00
D52P300RQDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610mm x 610mm	980mm	30461554	5820,00
D52P150RTDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800mm x 600mm	980mm	30461555	7045,00
D52P300RTDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800mm x 600mm	980mm	30461556	7045,00
D52P600RTDV3-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800mm x 600mm	980mm	30461557	7045,00

DEFENDER™ 5000 Wodoodporny z uchwytem

Wielofunkcyjna nierdzewna waga platformowa do zastosowań przemysłowych

Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: Port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Wykonane ze stali nierdzewnej 304: szalka, rama pomostu oraz uchwyt transportowy, miernik w obudowie ze stali nierdzewnej z IP68, czujnik wagowy IP67 (alumiiniowy w modelach dwuzakresowych lub nierdzewny w modelach jednozakresowych), gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową.

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska (filtrowanie), wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie



Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

Solidna konstrukcja z miernikiem z IP68, szalką, ramą pomostu oraz uchwytem transportowym wykonanymi ze stali nierdzewnej, czujnik wagowy IP67 (alumiiniowy w modelach dwuzakresowych lub nierdzewny w modelach jednozakresowych).

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Alumiiniowy czujnik wagowy w modelach dwuzakresowych

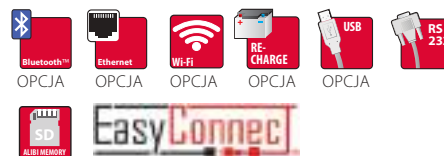
Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D52XW6WQDR5-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	30444765	5360,00
D52XW15WQDR5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	30444766	5360,00
D52XW15WQDL5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	30444767	5735,00
D52XW30WQDL5-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	30444788	5735,00
D52XW60WQDL5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	30444789	5735,00
D52XW60WQDX5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	30444790	6635,00
D52XW150WQDX5-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	30461428	6635,00
D52XW6WQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	30461565	5775,00
D52XW15WQDR5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	30461566	5775,00
D52XW15WQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	30461431	6150,00
D52XW30WQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	30461432	6150,00
D52XW60WQDL5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	30461433	6150,00
D52XW60WQDX5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	30461434	7045,00
D52XW150WQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	30461435	7045,00

Nierdzewny czujnik wagowy w modelach jednozakresowych

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D52XW15WQR5-EU		15kg	1g		305mm x 305mm	30471124	5615,00
D52XW15WQL5-EU		15kg	1g		400mm x 400mm	30471125	6125,00
D52XW30WQL5-EU		30kg	2g		400mm x 400mm	30471126	6125,00
D52XW60WQL5-EU		60kg	5g		400mm x 400mm	30471127	6125,00
D52XW60WQX5-EU		60kg	5g		500mm x 500mm	30471128	6900,00
D52XW150WQX5-EU		150kg	10g		500mm x 500mm	30471129	6900,00
D52XW15WQR5-M	•	15kg		5g	305mm x 305mm	30471152	6015,00
D52XW15WQL5-M	•	15kg		5g	400mm x 400mm	30471153	6535,00
D52XW30WQL5-M	•	30kg		10g	400mm x 400mm	30471154	6535,00
D52XW60WQL5-M	•	60kg		20g	400mm x 400mm	30471155	6535,00
D52XW60WQX5-M	•	60kg		20g	500mm x 500mm	30471156	7300,00
D52XW150WQX5-M	•	150kg		50g	500mm x 500mm	30471157	7300,00

DEFENDER™ 5000 Standard z uchwytem

Wielofunkcyjna waga platformowa do zastosowań przemysłowych



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Miernik w obudowie z tworzywa ABS (TD52P) lub stali nierdzewnej z IP68 (TD52XW), szalka oraz uchwyt transportowy wykonane ze stali nierdzewnej 304, rama pomostu wykonana z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej, aluminiowy czujnik wagowy IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową.

Zalety

Możliwość zwiększenia rozdzielczości x10, zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe do 150% nominalnego zakresu wagi, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, automatyczne tarowanie



Model przyjazny dla użytkownika z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.

Solidna konstrukcja z szalką oraz uchwytem transportowym wykonanymi ze stali nierdzewnej, rama pomostu wykonana z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej, aluminiowy czujnik wagowy.

Popularne tryby pracy, biblioteka z możliwością zapisu do 50 000 pozycji oraz do 1000 profili użytkowników ułatwiają zarządzanie danymi. Zgodność z GMP/GLP oraz rejestracja godziny/daty ułatwia identyfikację wyników.

Miernik TD52P

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D52P6RQDR5		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	30424325	3245,00
D52P15RQDR5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	30424326	3245,00
D52P15RQDL5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	30424327	3675,00
D52P30RQDL5		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	30444761	3675,00
D52P60RQDL5		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	30444762	3675,00
D52P60RQDX5		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	30444763	4900,00
D52P150RQDX5		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	30444764	4900,00
D52P6RQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	30461558	3650,00
D52P15RQDR5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	30461559	3650,00
D52P15RQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	30461560	4080,00
D52P30RQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	30461561	4080,00
D52P60RQDL5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	30461562	4080,00
D52P60RQDX5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	30461563	5305,00
D52P150RQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	30461564	5305,00

Miernik TD52XW

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D52XW6RQDR5		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	30498216	4265,00
D52XW15RQDR5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	30498217	4265,00
D52XW15RQDL5		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	30498498	4695,00
D52XW30RQDL5		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	30498499	4695,00
D52XW60RQDL5		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	30498500	4695,00
D52XW60RQDX5		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	30498501	5925,00
D52XW150RQDX5		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	30498502	5925,00
D52XW6RQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	30461610	5085,00
D52XW15RQDR5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	30461611	5085,00
D52XW15RQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	30461612	5515,00
D52XW30RQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	30461613	5515,00
D52XW60RQDL5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	30461614	5515,00
D52XW60RQDX5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	30461615	6735,00
D52XW150RQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	30461616	6735,00

DEFENDER™ 5000 Akcesoria

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port WiFi, OHAUS (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406)	30412537	1140,00
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), TD52 *3	30424403	770,00
Drugi port RS232/RS485/USB, TD52 *3	30424404	645,00
Akumulator Litowo-jonowy, TD52	30424405	515,00
Port USB Host, TD52 *2	30424406	465,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Żółta-Zielona), IP65, 243 mm, 24VDC (wymaga 30097591)	30424021	1030,00
Silikonowa osłona ochronna (1 szt.), TD52P	30424022	80,00
Silikonowa osłona ochronna (1 szt.), TD52XW	30424023	105,00
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52P	30469948	355,00
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52XW	30469949	655,00
Uchwyt do montażu ściennego, Nierdzewny, TD52XW	30424026	205,00
Uchwyt do montażu ściennego, Stal malowana proszkowo, TD52P	30424027	180,00
Kabel przedłużający, 9 metrów, D52 *1	30424409	465,00
Dławik M16 z ferrytem (użyteczny w przypadku podpięcia platformy innej niż Defender 5000), do TD52	30379716	80,00
Karta MicroSD, 8G	30303533	150,00
Wyjścia przełącznikowe (2 WE/4 WY) *3	30097591	330,00
Port Ethernet, TD52 *2	30429666	465,00
Zestaw montażowy z uchwytem transportowym, D52	30424024	380,00
Uchwyt do drukarki, D52	30424025	225,00
Kabel przedłużający, 6 metrów, DF52	30424408	370,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 350 mm, D52	30424410	300,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 680 mm, D52	30424411	400,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 980 mm, D52	30424412	455,00
Kolumna (stal nierdzewna), 350 mm, D52	30424413	425,00
Kolumna (stal nierdzewna), 680 mm, D52	30424414	705,00
Kolumna (stal nierdzewna), 980 mm, D52	30424415	805,00
Zestaw przejściówek do przewodu łączącego platformę z miernikiem	30429931	205,00
Zestaw kółek, seria Defender (dla platform do 300 kg) *4	30372146	250,00
Port USB Host do podłączenia pamięci USB lub skanera kodów kreskowych, TD52 *2	30572923	495,00
Przejściówka, RS232-USB *5	30304101	343,00
Przejściówka, RS232-Ethernet *5	30304102	515,00
Przewód RS232 do podłączenia wagi referencyjnej *6	30057595	295,00

1 Nie mogą być użyte do zastosowań wymagających legalizacji

2 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

3 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

4 Niedostępny dla modeli z zakresem 600 kg

5 Dostępne dla wszystkich wag oraz terminali z serii Defender wyposażonych w port RS232

6 Waga referencyjna automatycznie pobiera precyzyjniejszą wartość APW z drugiej wagi połączonej poprzez port RS232



WYJŚCIE ANALOGOWE (4-20 MA, 0-10 V),
TD52 30424403



PORT WIFI, OHAUS
30412537



DRUGI PORT RS232/RS485/USB, TD52 *3
30424404



AKUMULATOR LITOWO-JONOWY, TD52
30424405



PORT USB HOST, TD52 *2
30424406



KOLUMNY SYGNALIZACYJNA,
TRÓJKOLOROWA 30424021



WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE (2 WE/4 WY)
30097591



UCHWYT DO DRUKARKI, D52
30424025



ZESTAW KÓŁEK, SERIA DEFENDER
30372146



PRZEJŚCIÓWKA, RS232-USB *5
30304101



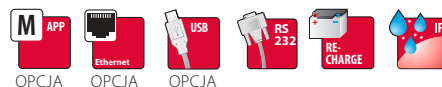
ZESTAW PRZEJŚCIÓWEK
30429931



KOLUMNY (STAL MALOWANA PROSZKOWO),
CS 30424021

DEFENDER™ 3000 Stainless Steel

Nierdzewna waga z IP65



NOWOŚĆ



Funkcje

Ważenie, ważenie kontrolne, liczenie sztuk, sumowanie

Wyświetlacz

7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem (wysokość znaków - 45 mm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Standardowe złącze RS232 (na płycie głównej) i opcjonalne porty USB lub Ethernet

Konstrukcja

Wykonane ze stali nierdzewnej 304: miernik z IP66, platforma, rama oraz czujnik wagowy z IP67, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Nóżki z powłoką antypoślizgową



Wyniki są dobrze widoczne na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

Niezwykle solidna waga przemysłowa wyposażona w platformę i ramę ze stali nierdzewnej 304 oraz czujnik wagowy z IP67. Miernik ma wodoodporną obudowę ze stali nierdzewnej 304, o stopniu ochrony IP66, dodatkowo posiada nierdzewny uchwyt mocujący.

Posiada funkcje: liczenia sztuk, ważenia kontrolnego i sumowania. Złącze RS232 oraz opcjonalne porty USB lub Ethernet, mogą być wykorzystywane do wydruku lub przesyłania danych. Modele z legalizacją są wyposażone w złącze EasyConnect™

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
i-D33XW15C1R6-EU		15kg	2g		305mm x 355mm	330mm	30684775	2315,00
i-D33XW30C1R6-EU		30kg	5g		305mm x 355mm	330mm	30684776	2390,00
i-D33XW60C1R6-EU		60kg	10g		305mm x 355mm	330mm	30684777	2390,00
i-D33XW60C1L7-EU		60kg	10g		420mm x 550mm	680mm	30684778	3075,00
i-D33XW150C1L7-EU		150kg	20g		420mm x 550mm	680mm	30684779	3075,00
i-D33XW150C1X7-EU		150kg	20g		500mm x 650mm	680mm	30684780	4130,00
i-D33XW300C1X7-EU		300kg	50g		500mm x 650mm	680mm	30684781	4130,00
i-D33XW15C1R6EU-M	•	15kg		5g	305mm x 355mm	330mm	30685134	2520,00
i-D33XW30C1R6EU-M	•	30kg		10g	305mm x 355mm	330mm	30685135	2595,00
i-D33XW60C1R6EU-M	•	60kg		20g	305mm x 355mm	330mm	30685136	2595,00
i-D33XW60C1L7EU-M	•	60kg		20g	420mm x 550mm	680mm	30685137	3285,00
i-D33XW150C1L7EU-M	•	150kg		50g	420mm x 550mm	680mm	30685138	3285,00
i-D33XW150C1X7EU-M	•	150kg		50g	500mm x 650mm	680mm	30685139	4345,00
i-D33XW300C1X7EU-M	•	300kg		100g	500mm x 650mm	680mm	30685140	4345,00
i-D33XW15C1R5-EU		15kg	2g		305mm x 355 mm	-	30684782	2380,00
i-D33XW30C1R5-EU		30kg	5g		305mm x 355 mm	-	30684783	2450,00
i-D33XW60C1R5-EU		60kg	10g		305mm x 355 mm	-	30685078	2450,00
i-D33XW60C1L5-EU		60kg	10g		420mm x 550 mm	-	30685079	3180,00
i-D33XW150C1L5-EU		150kg	20g		420mm x 550 mm	-	30685080	3180,00
i-D33XW150C1X5-EU		150kg	20g		500mm x 650 mm	-	30685081	4250,00
i-D33XW300C1X5-EU		300kg	50g		500mm x 650 mm	-	30685082	4250,00
i-D33XW15C1R5EU-M	•	15kg		5g	305mm x 355 mm	-	30685141	2715,00
i-D33XW30C1R5EU-M	•	30kg		10g	305mm x 355 mm	-	30685142	2795,00
i-D33XW60C1R5EU-M	•	60kg		20g	305mm x 355 mm	-	30685143	2795,00
i-D33XW60C1L5EU-M	•	60kg		20g	420mm x 550 mm	-	30685144	3450,00
i-D33XW150C1L5EU-M	•	150kg		50g	420mm x 550 mm	-	30685145	3450,00
i-D33XW150C1X5EU-M	•	150kg		50g	500mm x 650 mm	-	30685146	4500,00
i-D33XW300C1X5EU-M	•	300kg		100g	500mm x 650 mm	-	30685147	4500,00

Uchwyt

DEFENDER™ 3000 Hybrid

Waga platformowa idealna do zastosowania w przemyśle



NOWOŚĆ

Funkcje

Ważenie kontrolne, liczenie sztuk, sumowanie.

Wyświetlacz

7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem (wysokość znaków - 45 mm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz akumulator

Komunikacja

Standardowe złącze RS232 (na płycie głównej) i opcjonalne porty USB lub Ethernet

Konstrukcja

Miernik z IP66 w obudowie ze stali nierdzewnej, szalka ze stali nierdzewnej 304, rama ze stali malowanej proszkowo, aluminiowy czujnik wagowy, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Nóżki z powłoką antypoślizgową



Wyniki są dobrze widoczne na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

Ta wytrzymała waga przemysłowa jest wyposażona w platformę ze stali nierdzewnej 304, konstrukcję wykonaną ze stali malowanej proszkowo oraz aluminiowy czujnik wagowy IP65. Obudowa miernika oraz uchwyt montażowy zostały wykonane ze stali nierdzewnej.

Posiada funkcje: liczenia sztuk, ważenia kontrolnego i sumowania. Złącze RS232 oraz opcjonalne porty USB lub Ethernet, mogą być wykorzystywane do wydruku lub przesyłania danych. Modele z legalizacją są wyposażone w złącze EasyConnect™

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
i-D33XW15B1R1-EU		15kg	2g		305mm x 355mm	330mm	30685244	1785,00
i-D33XW30B1R1-EU		30kg	5g		305mm x 355mm	330mm	30685245	1845,00
i-D33XW60B1R1-EU		60kg	10g		305mm x 355mm	330mm	30685246	1845,00
i-D33XW60B1L2-EU		60kg	10g		420mm x 550mm	680mm	30685247	1965,00
i-D33XW150B1L2-EU		150kg	20g		420mm x 550mm	680mm	30685248	1965,00
i-D33XW150B1X2-EU		150kg	20g		500mm x 650mm	680mm	30685249	2400,00
i-D33XW300B1X2-EU		300kg	50g		500mm x 650mm	680mm	30685250	2400,00
i-D33XW300B1V3-EU		300kg	50g		600mm x 800mm	980mm	30685251	3170,00
i-D33XW600B1V3-EU		600kg	100g		600mm x 800mm	980mm	30685252	3170,00
i-D33XW15B1R1EU-M	•	15kg		5g	305mm x 355mm	330mm	30685262	1990,00
i-D33XW30B1R1EU-M	•	30kg		10g	305mm x 355mm	330mm	30685263	2050,00
i-D33XW60B1R1EU-M	•	60kg		20g	305mm x 355mm	330mm	30685264	2050,00
i-D33XW60B1L2EU-M	•	60kg		20g	420mm x 550mm	680mm	30685265	2165,00
i-D33XW150B1L2EU-M	•	150kg		50g	420mm x 550mm	680mm	30685266	2165,00
i-D33XW150B1X2EU-M	•	150kg		50g	500mm x 650mm	680mm	30685267	2605,00
i-D33XW300B1X2EU-M	•	300kg		100g	500mm x 650mm	680mm	30685268	2605,00
i-D33XW300B1V3EU-M	•	300kg		100g	600mm x 800mm	980mm	30685269	3490,00
i-D33XW600B1V3EU-M	•	600kg		200g	600mm x 800mm	980mm	30685270	3490,00
i-D33XW15B1R5-EU		15kg	2g		305mm x 355mm	-	30685253	1765,00
i-D33XW30B1R5-EU		30kg	5g		305mm x 355mm	-	30685254	1765,00
i-D33XW60B1R5-EU		60kg	10g		305mm x 355mm	-	30685255	1765,00
i-D33XW60B1L5-EU		60kg	10g		420mm x 550mm	-	30685256	2105,00
i-D33XW150B1L5-EU		150kg	20g		420mm x 550mm	-	30685257	2105,00
i-D33XW150B1X5-EU		150kg	20g		500mm x 650mm	-	30685258	2590,00
i-D33XW300B1X5-EU		300kg	50g		500mm x 650mm	-	30685259	2590,00
i-D33XW15B1R5EU-M	•	15kg		5g	305mm x 355mm	-	30685271	2070,00
i-D33XW30B1R5EU-M	•	30kg		10g	305mm x 355mm	-	30685272	2070,00
i-D33XW60B1R5EU-M	•	60kg		20g	305mm x 355mm	-	30685273	2070,00
i-D33XW60B1L5EU-M	•	60kg		20g	420mm x 550mm	-	30685274	2380,00
i-D33XW150B1L5EU-M	•	150kg		50g	420mm x 550mm	-	30685275	2380,00
i-D33XW150B1X5EU-M	•	150kg		50g	500mm x 650mm	-	30685276	2720,00
i-D33XW300B1X5EU-M	•	300kg		100g	500mm x 650mm	-	30685277	2720,00

Uchwyt

DEFENDER™3000 Standard

Uniwersalna waga w atrakcyjnej cenie



NOWOŚĆ



Funkcje

Ważenie, ważenie kontrolne, liczenie sztuk, sumowanie.

Wyświetlacz

7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem (wysokość znaków - 45 mm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym, opcjonalnie: 6 baterii typu C (LR14) (brak w zestawie) lub akumulator (brak w zestawie)

Komunikacja

Standardowe złącze RS232 i opcjonalne porty USB lub Ethernet

Konstrukcja

Miernik w obudowie z tworzywa ABS, szalka ze stali nierdzewnej 304, rama ze stali malowanej proszkowo, aluminiowy czujnik wagowy, regulowane gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Zalety

Nóżki z powłoką antypoślizgową



Wyniki są dobrze widoczne na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

Ta wytrzymała waga przemysłowa jest wyposażona w szalkę ze stali nierdzewnej 304, ramę ze stali malowanej proszkowo oraz aluminiowy czujnik wagowy IP65. Miernik jest wyposażony w trwałą obudowę z tworzywa ABS oraz stalowy uchwyt mocujący.

Posiada funkcje: liczenia sztuk, ważenia kontrolnego i sumowania. Złącze RS232 oraz opcjonalne porty USB lub Ethernet, mogą być wykorzystywane do wydruku lub przesyłania danych. Modele z legalizacją są wyposażone w złącze EasyConnect™

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	Odczyt (e)	Szalka	Kolumna	Nr ref.	Cena PLN
i-D33P15B1R1		15kg	2g		305mm x 355mm	330mm	30684738	1615,00
i-D33P30B1R1		30kg	5g		305mm x 355mm	330mm	30684739	1635,00
i-D33P60B1R1		60kg	10g		305mm x 355mm	330mm	30684740	1635,00
i-D33P60B1L2		60kg	10g		420mm x 550mm	680mm	30684744	1840,00
i-D33P150B1L2		150kg	20g		420mm x 550mm	680mm	30684745	1840,00
i-D33P150B1X2		150kg	20g		500mm x 650mm	680mm	30684748	2275,00
i-D33P300B1X2		300kg	50g		500mm x 650mm	680mm	30684749	2275,00
i-D33P300B1V3		300kg	50g		600mm x 800mm	980mm	30684752	3065,00
i-D33P600B1V3		600kg	100g		600mm x 800mm	980mm	30684753	3065,00
i-D33P15B1R1-M	•	15kg		5g	305mm x 355mm	330mm	30685098	1815,00
i-D33P30B1R1-M	•	30kg		10g	305mm x 355mm	330mm	30685099	1840,00
i-D33P60B1R1-M	•	60kg		20g	305mm x 355mm	330mm	30685100	1840,00
i-D33P60B1L2-M	•	60kg		20g	420mm x 550mm	680mm	30685104	2045,00
i-D33P150B1L2-M	•	150kg		50g	420mm x 550mm	680mm	30685105	2045,00
i-D33P150B1X2-M	•	150kg		50g	500mm x 650mm	680mm	30685108	2475,00
i-D33P300B1X2-M	•	300kg		100g	500mm x 650mm	680mm	30685109	2475,00
i-D33P300B1V3-M	•	300kg		100g	600mm x 800mm	980mm	30685112	3400,00
i-D33P600B1V3-M	•	600kg		200g	600mm x 800mm	980mm	30685113	3400,00
i-D33P15B1R5		15kg	2g		305mm x 355mm	-	30684756	1615,00
i-D33P30B1R5		30kg	5g		305mm x 355mm	-	30684757	1615,00
i-D33P60B1R5		60kg	10g		305mm x 355mm	-	30684758	1615,00
i-D33P60B1L5		60kg	10g		420mm x 550mm	-	30684762	1815,00
i-D33P150B1L5		150kg	20g		420mm x 550mm	-	30684763	1870,00
i-D33P150B1X5		150kg	20g		500mm x 650mm	-	30684766	2485,00
i-D33P300B1X5		300kg	50g		500mm x 650mm	-	30684767	2485,00
i-D33P15B1R5-M	•	15kg		5g	305mm x 355mm	-	30685116	1815,00
i-D33P30B1R5-M	•	30kg		10g	305mm x 355mm	-	30685117	1815,00
i-D33P60B1R5-M	•	60kg		20g	305mm x 355mm	-	30685118	1815,00
i-D33P60B1L5-M	•	60kg		20g	420mm x 550mm	-	30685122	2015,00
i-D33P150B1L5-M	•	150kg		50g	420mm x 550mm	-	30685123	2260,00
i-D33P150B1X5-M	•	150kg		50g	500mm x 650mm	-	30685126	2655,00
i-D33P300B1X5-M	•	300kg		100g	500mm x 650mm	-	30685127	2655,00

Uchwyt

DEFENDER™3000 Akcesoria

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Uchwyt transportowy ze stali nierdzewnej, DT33	30696600	360,00
Kolumna (stal nierdzewna), 330 mm i-DT33	30696595	250,00
Kolumna (stal nierdzewna), 680 mm i-DT33	30696596	340,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 330 mm i-DT33	30696597	200,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 680 mm i-DT33	30696598	280,00
Kolumna (stal malowana proszkowo), 980 mm i-DT33	30696599	300,00
Interfejs USB i-DT33	30699120	270,00
Oslona ochronna i-DT33 (5)	30699121	135,00
Akumulator	30699122	170,00
Zestaw kólek, seria Defender	30372146	250,00
Zestaw kólek nierdzewnych do serii Defender	30616409	940,00
Kabel RS232 PC i-DT33P	80500525	362,00
Kabel RS232 9 Pin do PC i-DT33XW	80500552	322,00
Port Ethernet	30429666	465,00



ZESTAW KÓLEK, SERIA DEFENDER
30372146



ZESTAW KÓLEK NIERDZEWNYCH DO
SERII DEFENDER 30616409



UCHWYT TRANSPORTOWY ZE STALI
NIERDZEWNEJ, DT33 30696600



KOLUMNY (STAL NIERDZEWNA), 330 MM I-DT33
30696595



KOLUMNY (STAL NIERDZEWNA), 680 MM I-DT33
30696596



KOLUMNY (STAL MALOWANA PROSZKOWO),
330 MM I-DT33 30696597



KOLUMNY (STAL MALOWANA PROSZKOWO),
680 MM I-DT33 30696598



KOLUMNY (STAL MALOWANA PROSZKOWO),
980 MM I-DT33 30696599



INTERFEJS USB I-DT33
30699120



OSŁONA OCHRONNA I-DT33 (5)
30699121



AKUMULATOR
30699122



KABEL RS232 9 PIN DO PC I-DT33XW
80500552



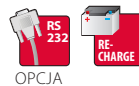
PORT ETHERNET
30429666



KABEL RS232 PC I-DT33P
80500525

DEFENDER™ 2000

Solidna waga do przemysłowych zastosowań w przystępnej cenie



OPCJA



Funkcje

Ważenie (kg, g), liczenie sztuk

Wyświetlacz

Wyświetlacz LED

Zasilanie

Zasilacz AC, wewnętrzny akumulator

Komunikacja

RS232 (Dostępne jako akcesorium)

Konstrukcja

Terminal w obudowie z tworzywa ABS, platforma ze stali nierdzewnej 430, konstrukcja ze stali węglowej, aluminiowy czujnik wagowy z IP65

Zalety

Możliwość samodzielnego wybierania punktów kalibracyjnych, funkcja auto-off umożliwiaiąca wydłużenie pracy na akumulatorze. Poziomiczka umiejscowiona w widocznym miejscu, zabezpieczenie przed przeciążeniem.



Platforma ze stali nierdzewnej oraz konstrukcja wykonana z wysokiej jakości stali węglowej zapewniają wytrzymałość i trwałość.

Czytelny wyświetlacz LED świetnie sprawdzi się nawet przy słabym oświetleniu.

Zasilacz AC oraz wbudowany akumulator dostępny w standardzie.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D24PE30FR	30kg	5g	300mm x 350mm	30235922	1450,00
D24PE60FR	60kg	10g	300mm x 350mm	30235927	1450,00
D24PE60FL	60kg	10g	400mm x 500mm	30235932	1650,00
D24PE150FL	150kg	20g	400mm x 500mm	30235937	1650,00
D24PE150FX	150kg	20g	500mm x 600mm	30235942	1995,00
D24PE300FX	300kg	50g	500mm x 600mm	30235947	1995,00
D24PE300FV	300kg	50g	600mm x 800mm	30235952	3410,00
D24PE600FV	600kg	100g	600mm x 800mm	30235957	3410,00
Akcesoria				Nr ref.	Cena PLN
Port RS232				30101019	95,00
Zestaw składanej kolumny				30101016	130,00
Oslona ochronna, T24P				30101017	55,00
Złącze minidin do przewodu czujnika wagowego				30101021	47,50
Mocowanie naścienne, T24P				30387043	95,00
Adapter do montażu kolumny, D2K				30101020	125,00

T82XW

Wielofunkcyjny terminal z Serii 8000 w obudowie ze stali nierdzewnej



Funkcje

Sumowanie oraz recepturowanie, liczenie sztuk, ważenie pojazdów, kalkulacja cen oraz etykietowanie, kontrola towarów paczkowanych (SQC), dozowanie dla jedno- oraz wielo-składnikowych systemów

Wyświetlacz

Duży, czytelny graficzny ekran dotykowy

Zasilanie

Zasilanie AC

Komunikacja

2xRS232, RS485 oraz opcjonalnie: RS232/RS485, USB, Ethernet

Konstrukcja

Obudowa IP68 ze stali nierdzewnej

Zalety

Sygnalizacja ważenia kontrolnego z możliwością wyboru trybu pracy i ustawienia sygnałów dźwiękowych, obsługa w kilku językach, opcjonalne klawiatury QWERTY, AZERTY, QWERTZ dostępne na ekranie dotykowym, zegar czasu rzeczywistego, wbudowana pamięć Alibi, wbudowany port micro SD do zapisu konfiguracji, logotypów i dostosowanych ekranów, 4 niezależne kanały analogowe, możliwość wyboru ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki przeciążenia/niedociążenia, rozdzielczość 1 000 000d oraz 10 000e



Szeroki wybór interfejsów komunikacyjnych.

Zróznicowane funkcje w tym kontrola towarów paczkowanych (SQC) oraz funkcja dozowania.

Obsługa maksymalnie 16 czujników wagowych po 350 Ω.

Model	Nr ref.	Cena PLN
T82XW-EU	30325752	5905,00

Terminal T82XW jest dostarczany z zainstalowanym oprogramowaniem Sumowanie oraz recepturowanie. Inne wersje oprogramowania są dostępne na <http://dmx.ohaus.com>

* W celu otrzymania numeru licencji, prosimy o kontakt z SSC.

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Moduł WE/WY (2), T82XW	30325822	125,00
Moduł WE/WY (4), T82XW	30325823	250,00
Moduł 6 WE/ 12 WY, T82XW	30344023	935,00
Wejście multi L/C, 4 kanały, T82XW	30331635	125,00
Napęd USB flash, T82XW	30331636	1070,00
Prześciółka RS232-USB, T82XW	30331637	440,00
Złącze Ethernet, T82XW	30331642	925,00
Złącze RS485 z izolacją optyczną, T82XW	30331643	390,00
Uchwyt do montażu ściennego T82XW	30331644	390,00
Oslona ochronna (10szt.) T82XW	30328139	440,00
Oprog. do modyfikacji wyświetlacza, licen	30344025	1060,00
Prześciółka RS232-mini DIN	30344026	390,00
Kabel RS232/C 1,5 m	30344027	440,00
Kabel Ethernetowy 1,5 m	30344028	440,00
Przewód RS232-waga, T82XW	30344040	425,00
Wyjście analogowe oraz płytki 6 WE/12 WY, T82XW	30422883	2345,00
Wyjście analogowe, T82XW	30344022	775,00

T72XW

Miernik ze stali nierdzewnej do zaawansowanych zastosowań oraz z możliwością sterowania urządzeniami zewnętrznymi



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne, ważenie zwierząt/dynamiczne

Wyświetlacz

Graficzny wyświetlacz LCD typu transfective z białym podświetleniem, 240 x 96 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz AC

Komunikacja

Łatwo dostępny port szeregowy RS232 oraz opcjonalnie: Ethernet, USB z we/wy, drugi port RS232. Dane wyjściowe GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Obudowa ze stali nierdzewnej IP66/NEMA 4X i uchwyt mocujący

Zalety

Pamięć Alibi (opcja), możliwość ustawienia hasła blokującego dostęp do menu, szczelny panel przedni, pięć języków interfejsu, możliwość wyboru ustawień środowiskowych i automatycznego wydruku, wskaźnik stabilności, wskaźniki przeciążenia i niedociążenia, rozdzielczość 50 000d oraz 6 000e



Wyposażony w rozdzielczość 50 000d oraz możliwość obsługi nawet 10 czujników.

Możliwość tworzenia kopii zapasowej oraz przywracania ustawień konfiguracji oraz kalibracji, za pomocą karty SD.

Wyświetlacz T72XW jest bardzo łatwy w konfiguracji i nawigacji, ma ekran graficzny z podpowiedziami dla użytkownika oraz klawiaturę alfanumeryczną ze specjalnymi przyciskami do często stosowanych funkcji, takich jak tarowanie i dane o identyfikatorze.

Model	Nr ref.	Cena PLN
T72XW-EU	30126957	3100,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Złącze Ethernet, T72XW	30132163	355,00
Złącze USB z 2 WE/4 WY, T72XW	30132164	355,00
Drugi Port RS232, T72XW	30132165	410,00
Statyw, malowany	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	30539553	925,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Zółta-Zielona), IP65, 243 mm, 24VDC (wymaga 30097591)	30424021	1030,00
Kolumna, 350mm, stal nierdzewna, T51/71/72XW	80500725	310,00
Kolumna, 680mm, stal nierdzewna, T51/71/72XW	80500726	380,00



ZŁĄCZE USB Z 2 WE/4 WY, T72XW
30132164



DRUGI PORT RS232, T72XW
30132165



KOLUMNY SYGNALIZACYJNA,
TRÓJKOLOROWA 30424021



ZŁĄCZE ETHERNET, T72XW
30132163

i-DT61XWE

Zaawansowany miernik wagowy o stopniu ochrony przed zalaniem na poziomie IP68 i IP69k

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, dozowanie, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie

Wyświetlacz

6-cyfrowy, 7-segmentowy biały wyświetlacz LED, cyfry o wysokości 20 mm

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub powerbank USB (opcja)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne, w tym RS232 i USB host, oraz opcjonalnie: drugi port RS232/RS485/USB, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10V), Wi-Fi/Bluetooth, port Ethernet oraz wyjścia przełącznikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Obudowa miernika o klasie szczelności IP68/IP69K wykonana ze stali nierdzewnej 316 wraz z uchwytem montażowym, klawiatura odporna na uszkodzenia mechaniczne

Zalety

3-kolorowa matryca LED do ważenia kontrolnego i dozowania, w pełni konfigurowalne szablony wydruku, menu zabezpieczone hasłem, blokada klawiszy, wybór ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, symbol stabilności, symbol przeciążenia/niedociążenia, automatyczne wyłączenie, automatyczne tarowanie, regulowane gumowe nożyki z powłoką antypoślizgową



Wykonany ze stali nierdzewnej 316 miernik Defender 6000 jest odporny na intensywne czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 (ochrona przed zanurzeniem) i IP69K (ochrona przed myciem pod ciśnieniem).

Biały wyświetlacz LED gwarantuje czytelne wyniki, przyspieszając korzystanie z miernika. Konfigurowalna kolorowa matryca w mierniku i-DT61XWE ułatwia kontrolę masy opakowania w celu zapewnienia zgodności z przepisami.

Dzięki klawiaturze numerycznej odpornej na kontakt z ostrymi przedmiotami miernik i-DT61XWE nadaje się do pracy w trudnych warunkach.

Model	Nr ref.	Cena PLN
i-DT61XWE-EU	30575576	4085,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port WiFi /Bluetooth (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406)	30412537	1140,00
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V) *1	30424403	770,00
Drugi port RS232/RS485/USB i-DT61XW *1	30424404	645,00
Kabel przedłużający, 9 metrów	30424409	465,00
Dławik M16 z ferrytem	30379716	80,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Zółta-Zielona), IP65, 243mm, 24VDC (wymaga 30097591)	30424021	1030,00
Wyjścia przełącznikowe (2 WE/4 WY) *1	30097591	330,00
Port Ethernet	30429666	465,00
Uchwyt na power bank i-DT61XW (Wymagany power bank na USB)	30572907	1171,00
Kabel RS232 9 Pin do PC i-DT61XW	80500552	322,00
Pamięć Alibi	80500503	205,00

1 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie



PORT WIFI /BLUETOOTH
30412537



WYJŚCIE ANALOGOWE
(4-20 MA, 0-10 V) 30424403



DRUGI PORT RS232/RS485/USB I-DT61XW
30424404



UCHWYT NA POWER BANK I-DT61XW
30572907

i-DT61PW

Zaawansowany miernik wagowy o stopniu ochrony przed zalaniem na poziomie IP68 i IP69k

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie

Wyświetlacz

6-cyfrowy, 7-segmentowy wyświetlacz LED z białym podświetleniem, cyfry o wysokości 45 mm

Zasilanie

6 baterii typu D (LR20) (w zestawie).

Komunikacja

Opcjonalny zestaw z obsługą podczerwieni (IR) do pobierania danych z miernika bez otwierania obudowy; protokół GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego

Konstrukcja

Obudowa miernika z poliwęglanu o klasie szczelności IP68/IP69K dopuszczona do kontaktu z żywnością oraz uchwyt montażowy ze stali nierdzewnej typu 316

Zalety

3-kolorowy pasek kontrolny, blokada menu i klawiszy, możliwość wyboru ustawień środowiskowych i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności odczytu, wskaźniki przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik rozładowania baterii, automatyczne wyłączenie, automatyczne tarowanie



Dzięki obudowie z poliwęglanu miernik Defender 6000 jest odporny na intensywne czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 (ochrona przed zanurzeniem) i IP69K (ochrona przed myciem pod ciśnieniem).

Wyniki można łatwo odczytać na podświetlanym wyświetlaczu LCD z cyframi o wysokości 45 mm.

Jeden zestaw baterii pozwala na korzystanie z miernika i-DT61PW nawet przez 1600 godzin co wystarcza na wiele miesięcy użytkowania. Zasilanie bateryjne eliminuje potrzebę podłączania do zasilania sieciowego, co zapewnia większą elastyczność i mobilność.

Model	Nr ref.	Cena PLN
i-DT61PW	30575574	2390,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Kabel przedłużający, 9 metrów	30424409	465,00
Port komunikacyjny na podczerwień	30572910	630,00



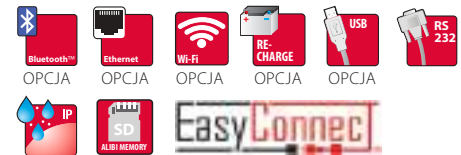
KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY, 9 METRÓW
30424409



PORT KOMUNIKACYJNY NA PODCZERWIEN
30572910

TD52XW

Wielofunkcyjny terminal wagowy do zastosowań przemysłowych



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Obudowa ze stali nierdzewnej z IP68, nierdzewny uchwyt montażowy

Zalety

Animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie, wygaszacz ekranu, rozdzielczość 75 000d oraz 10 000e



Czytelne informacje na wyświetlaczu ułatwiają obsługę urządzenia.

Liczne porty komunikacyjne ułatwiają przesyłanie i zapisywanie danych.

Przydatne tryby pracy oraz pojemna biblioteka gwarantujące dużą elastyczność użytkowania.

Model	Nr ref.	Cena PLN
TD52XW-EU	30424066	3090,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port WiFi (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406), OHAUS	30412537	1140,00
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), TD52 *3	30424403	770,00
Drugi port RS232/RS485/USB, TD52 *3	30424404	645,00
Akumulator Litowo-jonowy, TD52	30424405	515,00
Port USB Host, TD52 *2	30424406	465,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Żółta-Zielona), IP65, 243 mm, 24VDC (wymaga zakupu akcesorium 30097591)	30424021	1030,00
Silikonowa osłona ochronna, TD52XW	30424023	105,00
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52XW	30469949	655,00
Uchwyt do montażu ściennego, Nierdzewny, TD52XW	30424026	205,00
Kabel przedłużający, 9 metrów, D52 *1	30424409	465,00
Dławik M16 z ferrytem, do TD52	30379716	80,00
Karta MicroSD, 8 GB	30303533	150,00
Wyjścia przekaźnikowe (2 WE/4 WY) *3	30097591	330,00
Port Ethernet, TD52 *2	30429666	465,00
Mocowanie kolumny, stal nierdzewna 30047153, 30047154	80251748	155,00
Statyw, malowany	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	30539553	925,00
Port USB Host do podłączenia pamięci USB lub skanera kodów kreskowych, TD52 *2	30572923	495,00

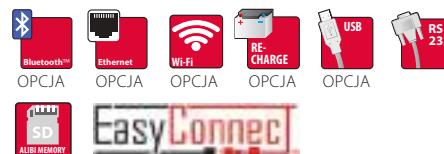
1 Nie mogą być użyte do zastosowań wymagających legalizacji

2 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

3 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

TD52P

Wielofunkcyjny terminal wagowy do zastosowań przemysłowych



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk z autooptymalizacją APW, ważenie/liczenie kontrolne, ważenie dynamiczne (zwierząt)/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, sumowanie, dozowanie

Wyświetlacz

LCD, graficzny, z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

Port RS232 i karta MicroSD (dostępne w standardzie). Opcje: port Ethernet, WiFi/Bluetooth, RS485/USB/drugi port RS232, wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), wyjścia przekaźnikowe 2WE/4WY

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, uchwyt montażowy ze stali malowanej proszkowo

Zalety

Animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciążenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie, wygaszacz ekranu, rozdzielczość 75 000d oraz 10 000e



Czytelne informacje na wyświetlaczu ułatwiają obsługę urządzenia.

Liczne porty komunikacyjne ułatwiają przesyłanie i zapisywanie danych.

Przydatne tryby pracy oraz pojemna biblioteka gwarantujące dużą elastyczność użytkowania.

Model	Nr ref.	Cena PLN
TD52P	30424065	2280,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port WiFi (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406), OHAUS *2	30412537	1140,00
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), TD52 *3	30424403	770,00
Drugi port RS232/RS485/USB, TD52 *3	30424404	645,00
Akumulator Litowo-jonowy, TD52	30424405	515,00
Port USB Host, TD52 *2	30424406	465,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Zółta-Zielona), IP65, 243 mm, 24VDC (wymaga zakupu akcesorium 30097591)	30424021	1030,00
Silikonowa osłona ochronna, TD52P	30424022	80,00
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52P	30469948	355,00
Uchwyt do montażu ściennego, Stal malowana proszkowo, TD52P	30424027	180,00
Kabel przedłużający, 9 metrów, D52 *1	30424409	465,00
Dławik M16 z ferrytem, do TD52	30379716	80,00
Karta MicroSD, 8 GB	30303533	150,00
Wyjścia przekaźnikowe (2 WE/4 WY) *3	30097591	330,00
Port Ethernet, TD52 *2	30429666	465,00
Mocowanie kolumny, stal nierdzewna 30047153, 30047154	80251748	155,00
Statyw, malowany	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	30539553	925,00
Port USB Host do podłączenia pamięci USB lub skanera kodów kreskowych, TD52 *2	30572923	495,00

1 Nie mogą być użyte do zastosowań wymagających legalizacji

2 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

3 Tylko jedno akcesorium może być użyte w tym samym czasie

i-DT33XW

Nierdzewny terminal z serii 3000

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne i sumowanie

Wyświetlacz

7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem (wysokość znaków - 45 mm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Standardowe złącze RS232 (na płycie głównej) i opcjonalne porty USB lub Ethernet

Konstrukcja

Miernik z IP66 w obudowie ze stali nierdzewnej, uchwyt montażowy ze stali nierdzewnej

Zalety

Funkcjonalny, rozdzielczość miernika 30 000d oraz 10 000e



Wyniki są dobrze widoczne na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

Posiada funkcje: ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne i sumowanie. Złącze RS232 oraz opcjonalne porty USB lub Ethernet, mogą być wykorzystywane do wydruku lub przesyłania danych.

Miernik o stopniu ochrony IP66 oraz uchwyt montażowy zostały wykonane ze stali nierdzewnej 304. Rozdzielczość legalizowana (certyfikat OIML) to 1:10 000.

Model	Nr ref.	Cena PLN
i-DT33XW-EU	30648431	1340,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Kabel RS232 9 Pin do PC i-DT33XW	80500552	322,00
Port Ethernet	30429666	465,00
Interfejs USB	30699120	270,00

i-DT33P

Praktyczny terminal serii 3000

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne i sumowanie

Wyświetlacz

7-segmentowy wyświetlacz LCD z wielokolorowym podświetleniem (wysokość znaków - 45 mm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym, opcjonalnie: 6 baterii typu C (LR14) (brak w zestawie) lub akumulator (brak w zestawie)

Komunikacja

Standardowe złącze RS232 i opcjonalne porty USB lub Ethernet

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS i uchwyt montażowy ze stali malowanej proszkowo

Zalety

Otwory na tylnym panelu umożliwiające montaż na ścianie, rozdzielczość miernika 1:30 000d



Wyniki są dobrze widoczne na dużym, jasno podświetlonym wyświetlaczu LCD. W trybie ważenia kontrolnego wyświetlacz zmienia kolor (żółty/zielony/czerwony), kiedy masa mieści się w zakresie docelowym.

Posiada funkcje: ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne i sumowanie. Złącze RS232 oraz opcjonalne porty USB lub Ethernet, mogą być wykorzystywane do wydruku lub przesyłania danych.

Miernik jest wyposażony w trwałą obudowę z tworzywa ABS oraz stalowy uchwyt montażowy. Rozdzielczość legalizowana (certyfikat OIML) to 1:10 000.

Model	Nr ref.	Cena PLN
i-DT33P	30648430	650,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Akumulator i-DT33P	30699122	170,00
Kabel RS232 PC i-DT33P	80500525	362,00
Port Ethernet	30429666	465,00
Interfejs USB	30699120	270,00
Ośłona ochronna i-DT33 (5)	30699121	135,00

T32M

Wytrzymałe terminale z serii 3000

Funkcje

Ważenie (5 jednostek), liczenie sztuk, sumowanie, ważenie kontrolne

Wyświetlacz

T32MC z podświetlanym LCD / T32ME z wyświetlaczem LED

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

Port RS232

Konstrukcja

Przedni panel z tworzywa ABS, obudowa i uchwyt montażowy ze stali utwardzanej lakierowanej

Zalety

Lakierowana powłoka ochronna, rozdzielczość 20 000d lub 6 000e



Ulepszona funkcjonalność.

Łatwy w obsłudze.

Dwie wersje wyświetlacza: LED i LCD.

Model	Nr ref.	Cena PLN
T32ME	83997627	615,00
T32MC	83997628	660,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Przejdziówka, RS232-USB *	30304101	343,00
Przejdziówka, RS232-Ethernet *	30304102	515,00
Statyw, malowany	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	30539553	925,00

* Akcesoria dostępne dla wszystkich wag oraz terminali z serii Defender wyposażonych w Interfejs RS232

T24PE

Niezawodny i trwały terminal z serii 2000 w atrakcyjnej cenie

Funkcje

Ważenie (3 sztuki), liczenie sztuk, sumowanie

Wyświetlacz

Czytelny wyświetlacz LED

Zasilanie

Zasilacz AC i wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

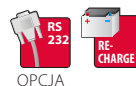
Opcjonalne złącze RS232C

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS

Zalety

Przełącznik blokady konfiguracji, oprogramowanie do liczenia sztuk z możliwością wyboru wielkości próbek, wybór punktów kalibracyjnych, rozdzielczość 20 000d



Czytelny wyświetlacz LED.

Opcjonalne złącze RS232C do drukowania ręcznego/ciągłego/powtarzanego.

Różne możliwości zasilania, w tym zasilacz AC z akumulatorem w standardzie.

Model	Nr ref.	Cena PLN
T24PE	30235894	625,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port RS232,D2K	30101019	95,00
Zestaw składanej kolumny, D24	30101016	130,00
Ośłona ochronna, T24P	30101017	55,00
Zestaw przejściówek do przewodu czujnika wagowego, D24	30101021	47,50
Mocowanie ściennie, T24P	30387043	95,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Statyw, malowany	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	30539553	925,00
Kolumna, 350mm, stal malowana proszkowo	80251743	180,00
Kolumna, 700mm, stal malowana proszkowo	80251744	230,00
Kolumna, 350mm, stal nierdzewna	80251745	310,00
Kolumna, 700mm, stal nierdzewna	80251746	360,00

DEFENDER™ 6000 Seria platform




Zaawansowana platforma wagowa o klasie szczelności IP68/IP69K

Konstrukcja

Platforma i rama ze stali nierdzewnej 316, hermetycznie zamknięty czujnik wagowy ze stali nierdzewnej, antypoślizgowe gumowe nóżki, wbudowana poziomiczka



Platforma Defender 6000 jest odporna na intensywne mycie i czyszczenie w warunkach przetwarzania i pakowania żywności dzięki klasie szczelności IP68 oraz IP69K, konstrukcji ze stali nierdzewnej 316 i hermetycznie zamkniętemu czujnikowi tensometrycznemu.

Platforma Defender 6000 jest wyposażona w kabel EasyConnect™, który umożliwia natychmiastową konfigurację z miernikiem z serii Defender 3000, 5000 i 6000 co przyspiesza instalację.

Platformy są wykonane ze stali nierdzewnej 316, posiadają certyfikat NSF oraz są zgodne z systemem HACCP.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
i-D3K1S	3kg	0,5g	250 x 250	30554431	4760,00
i-D6K1S	6kg	0,5g	250 x 250	30554432	4760,00
i-D15K1R	15kg	1g	300 x 300	30554433	5550,00
i-D30K1R	30kg	2g	300 x 300	30554434	5550,00
i-D60K1L	60kg	5g	500 x 400	30554435	6750,00
i-D150K1L	150kg	10g	500 x 400	30554436	6750,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw kółek nierdzewnych do serii Defender	30616409	940,00
Kabel przedłużający, 9 metrów	30424409	465,00
Kolumna (stal nierdzewna 316), 260 mm	30572908	935,00
Kolumna (stal nierdzewna 316), 670 mm	30572909	1165,00
Zestaw montażowy z uchwytem transportowym (stal nierdzewna 316)	30626654	935,00
Szalka 305x305 mm ze stali nierdzewnej	30427798	565,00
Szalka 254x254 mm ze stali nierdzewnej	30427799	471,00
Zestaw przejściówek do przewodu łączącego platformę z miernikiem	30429931	205,00



ZESTAW KÓLEK NIERDZEWNYCH DO SERII DEFENDER 30616409



KABEL PRZEDŁUŻAJĄCY, 9 METRÓW 30424409



KOLUMNY (STAL NIERDZEWNA 316) 30572909



ZESTAW PRZEJŚCIÓWEK 30429931



ZESTAW MONTAŻOWY Z UCHWYTEM TRANSPORTOWYM 30626654



SZALKI ZE STALI NIERDZEWNEJ 30427798 30427799

DEFENDER™5000 Nierdzewne platformy wagowe

Solidne platformy zaprojektowane z myślą o pracy w wymagającym przemysłowym środowisku

Konstrukcja

Modele dwuzakresowe:

Szalka oraz rama pomostu wykonane ze stali nierdzewnej 304, aluminiowy czujnik wagowy z IP67, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową

Modele jednozakresowe:

Szalka, rama pomostu oraz czujnik wagowy z IP67 wykonane ze stali nierdzewnej 304, gumowe nóżki z powłoką antypoślizgową.

EasyConnect



Wytrzymała konstrukcja odporna na trudne przemysłowe warunki.

Łatwa instalacja dzięki funkcji EasyConnect™.

Platformy z czujnikami umożliwiającymi legalizację w jednym lub dwóch zakresach.

Model	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D6WQDR	3kg / 6kg	305mm x 305mm	30419594	2685,00
D15WQDR	6kg / 15kg	305mm x 305mm	30419595	2685,00
D15WQDL	6kg / 15kg	400mm x 400mm	30419609	3700,00
D30WQDL	15kg / 30kg	400mm x 400mm	30419610	3700,00
D60WQDL	30kg / 60kg	400mm x 400mm	30419611	3700,00
D60WQDX	30kg / 60kg	500mm x 500mm	30419614	4800,00
D150WQDX	60kg / 150kg	500mm x 500mm	30419615	4800,00
D60WQDV	30kg / 60kg	610mm x 610mm	30419619	6070,00
D150WQDV	60kg / 150kg	610mm x 610mm	30419620	6070,00
D300WQDV	150kg / 300kg	610mm x 610mm	30419621	6070,00
D150WTDV	60kg / 150kg	800mm x 600mm	30419625	8845,00
D300WTDV	150kg / 300kg	800mm x 600mm	30419626	8845,00
D600WTDV	300kg / 600kg	800mm x 600mm	30419627	8845,00
D15WQR	15kg	305mm x 305mm	30454671	2785,00
D15WQL	15kg	400mm x 400mm	30454672	3835,00
D30WQL	30kg	400mm x 400mm	30454673	3835,00
D60WQL	60kg	400mm x 400mm	30454674	3835,00
D60WQX	60kg	500mm x 500mm	30454675	5060,00
D150WQX	150kg	500mm x 500mm	30470877	5060,00
D60WQV	60kg	610mm x 610mm	30471118	6310,00
D150WQV	150kg	610mm x 610mm	30471119	6310,00

DEFENDER™3000 Nierdzewne platformy

Konstrukcja

Platforma, rama oraz czujnik wagowy z IP67 wykonane ze stali nierdzewnej 304



EasyConnect



Ta niezwykle solidna waga przemysłowa jest wyposażona w wykonane ze stali nierdzewnej 304: platformę, konstrukcję pomostu oraz czujnik wagowy z IP67.

Zakres ważenia od 15 kg do 300 kg, platformy mają wymiary od 305 x 355 mm do 500 x 650 mm.

Standardowa rozdzielczość to: 7500d; rozdzielczość legalizowana zgodnie z certyfikatami OIML to 3,000 e.

Model	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
i-D15C1R EZ	15kg	305mm x 355mm	30683681	1530,00
i-D30C1R EZ	30kg	305mm x 355mm	30683682	1530,00
i-D60C1R EZ	60kg	305mm x 355mm	30683683	1530,00
i-D60C1L EZ	60kg	420mm x 550mm	30683686	2590,00
i-D150C1L EZ	150kg	420mm x 550mm	30683687	2590,00
i-D150C1X EZ	150kg	500mm x 650mm	30683690	3650,00
i-D300C1X EZ	300kg	500mm x 650mm	30683691	3650,00

DEFENDER™ 5000 Platformy wagowe

Solidne platformy zaprojektowane z myślą o pracy w wymagającym przemysłowym środowisku

Konstrukcja

Szalka ze stali nierdzewnej 304, rama pomostu wykonana z szarej, wypiskowanej, malowanej proszkowo stali węglowej, gumowe nóżki poziomujące z powłoką antypoślizgową, czujnik aluminiowy, poziomiczka




Wytrzymała konstrukcja odporna na trudne przemysłowe warunki.

Łatwa instalacja dzięki funkcji EasyConnect™.

Platformy z czujnikami umożliwiającymi legalizację w jednym lub dwóch zakresach.

Model	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
D6RQDR	3kg / 6kg	305mm x 305mm	30419592	1825,00
D15RQDR	6kg / 15kg	305mm x 305mm	30419593	1825,00
D15RQDL	6kg / 15kg	400mm x 400mm	30419596	2425,00
D30RQDL	15kg / 30kg	400mm x 400mm	30419597	2425,00
D60RQDL	30kg / 60kg	400mm x 400mm	30419608	2425,00
D60RQDX	30kg / 60kg	500mm x 500mm	30419612	3035,00
D150RQDX	60kg / 150kg	500mm x 500mm	30419613	3035,00
D60RQDV	30kg / 60kg	610mm x 610mm	30419616	4355,00
D150RQDV	60kg / 150kg	610mm x 610mm	30419617	4355,00
D300RQDV	150kg / 300kg	610mm x 610mm	30419618	4355,00
D150RTDV	60kg / 150kg	800mm x 600mm	30419622	6075,00
D300RTDV	150kg / 300kg	800mm x 600mm	30419623	6075,00
D600RTDV	300kg / 600kg	800mm x 600mm	30419624	6075,00

DEFENDER™ 3000 Platformy wagowe

Idealna platforma dla rozwiązań przemysłowych

Konstrukcja

Szalka ze stali nierdzewnej 304, rama ze stali malowanej proszkowo, aluminiowy czujnik wagowy





Ta wytrzymała platforma wagowa jest wyposażona w szalkę ze stali nierdzewnej 304, aluminiowy czujnik wagowy IP65 oraz malowaną proszkowo ramę.

Zakres ważenia od 15 kg do 600 kg, platformy mają wymiary od 305 x 355 mm do 600 x 800 mm.

Standardowa rozdzielczość to: 7500d; rozdzielczość legalizowana zgodnie z certyfikatami OIML to 3,000 e.

Model	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
i-D15B1R EZ	15kg	305mm x 355mm	30648440	745,00
i-D30B1R EZ	30kg	305mm x 355mm	30683679	760,00
i-D60B1R EZ	60kg	305mm x 355mm	30683680	760,00
i-D60B1L EZ	60kg	420mm x 550mm	30683684	1085,00
i-D150B1L EZ	150kg	420mm x 550mm	30683685	1085,00
i-D150B1X EZ	150kg	500mm x 650mm	30683688	1500,00
i-D300B1X EZ	300kg	500mm x 650mm	30683689	1500,00
i-D300B1V EZ	300kg	600mm x 800mm	30683692	2350,00
i-D600B1V EZ	600kg	600mm x 800mm	30683693	2350,00

RANGER™7000

Nawet najbardziej skomplikowane procesy przemysłowe stają się proste

Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, ważenie dynamiczne/tryb zatrzymania wyniku na wyświetlaczu, dopełnianie, recepturowanie, ważenie różnicowe, pomiar gęstości, analiza sitowa

Wyświetlacz

Kolorowy wyświetlacz graficzny WQVGA (przekątna 4.3" / 10,9 cm)

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym lub akumulator litowo-jonowy (opcja)

Komunikacja

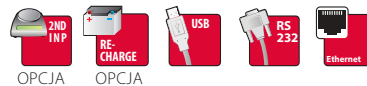
Łatwo dostępne porty komunikacyjne (w tym dostępne w standardzie złącza USB i RS232) oraz opcjonalny trzeci port komunikacyjny (RS232 lub Ethernet). Dane wyjściowe GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego. Funkcja zapisu danych na pendriva.

Konstrukcja

Platforma ze stali nierdzewnej, obudowa z odlewu

Zalety

Zdejmowana platforma ze stali nierdzewnej, możliwość ustawienia trybu pracy i sygnału dźwiękowego, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych lub drukarki, wskaźnik poziomy, regulowane stopki poziomujące, menu w języku polskim, możliwość zapamiętania do 2000 produktów, wskaźnik stabilności, wskaźniki prze-/niedociążenia, ustawienia jasności, automatyczne tarowanie



Dziesięć zaawansowanych trybów pracy do złożonych zastosowań, możliwość sterowania urządzeniami peryferyjnymi i platformą wagową z zestawem akcesoriów.

Szybkie i precyzyjne wyniki dzięki czasowi stabilizacji poniżej 1 sekundy i rozdzielczości wyświetlacza 75 000d lub 350 000d.

Modułowa platforma wagowa wyposażona w metalową obudowę z IP54 oraz wielofunkcyjny terminal, zapewniają trwałość oraz wiele praktycznych zastosowań.

Model	Legalizacja -M	Wewnętrzna kalibracja	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Odważnik kal., Klasa	Nr ref.	Cena PLN
R71MD3-EU			3kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088844	4210,00
R71MD6-EU			6kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088845	4210,00
R71MD15-EU			15kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088846	4690,00
R71MD35-EU			35kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088847	4690,00
R71MD60-EU			60kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30212874	4930,00
R71MHD3-EU		•	3kg	0.01g		210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088832	12040,00
R71MHD6-EU		•	6kg	0.02g		210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088833	12040,00
R71MHD15-EU		•	15kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088834	14045,00
R71MHD35-EU		•	35kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088835	15070,00
R71MHD3-EU-M	•	•	3kg		0.1g	210mm x 210mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104929	12245,00
R71MHD6-EU-M	•	•	6kg		0.2g	210mm x 210mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104940	12245,00
R71MHD15-EU-M	•	•	15kg		1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104941	14245,00
R71MHD35-EU-M	•	•	35kg		1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104942	15255,00
R71MD3-EU-M	•		3kg		0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104921	4400,00
R71MD6-EU-M	•		6kg		1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104922	4400,00
R71MD15-EU-M	•		15kg		2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104923	4885,00
R71MD35-EU-M	•		35kg		5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104924	4885,00
R71MD60-EU-M	•		60kg		10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30238583	5120,00

RANGER™ 4000

Najlepsze rozwiązanie w dziedzinie solidnych wag przemysłowych



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie procentowe, ważenie kontrolne

Wyświetlacz

Wyświetlacz LCD, 3 diody LED do ważenia kontrolnego

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne, w tym dostępne w standardzie złącze RS232 oraz dodatkowe złącze RS232, USB i Ethernet (akcesoria sprzedawane oddzielnie)

Konstrukcja

Obudowa z odlew aluminium, platforma ze stali nierdzewnej

Zalety

Uszczelniony panel przedni, włączana blokada menu, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane nóżki poziomujące, możliwość ustawiania warunków pracy, funkcja automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki niedociążenia i przeciążenia, wskaźnik niskiego poziomu akumulatora, automatyczne wyłączenie, automatyczne tarowanie



Niezawodna metalowa obudowa z gumowymi nóżkami antypoślizgowymi zapewnia ochronę i stabilność.

Duży, biały wyświetlacz LED w połączeniu z diodami do ważenia kontrolnego i sygnalizatorami akustycznymi sprawiają, że waga Ranger 4000 jest niezwykle funkcjonalnym urządzeniem do pracy w głośnym i ciemnym otoczeniu.

Oprogramowanie SmarText™ znacznie ułatwia konfigurację i korzystanie z wagi.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
R41ME3		3kg	0,1g		300mm x 225mm	30236943	2120,00
R41ME6		6kg	0,2g		300mm x 225mm	30231099	2120,00
R41ME15		15kg	0,5g		300mm x 225mm	30231100	2120,00
R41ME30		30kg	1g		300mm x 225mm	30231101	2120,00
R41ME3-M	•	3kg		1g	300mm x 225mm	30237016	2300,00
R41ME6-M	•	6kg		2g	300mm x 225mm	30237017	2300,00
R41ME15-M	•	15kg		5g	300mm x 225mm	30237018	2300,00
R41ME30-M	•	30kg		10g	300mm x 225mm	30237019	2300,00

RANGER™ 4000 COUNT

Najlepsze rozwiązanie w dziedzinie solidnych przemysłowych wag liczących



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk, ważenie kontrolne, liczenie kontrolne, sumowanie

Wyświetlacz

3 wyświetlacze LCD, 3 diody LED do ważenia kontrolnego

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne, w tym dostępne w standardzie złącze RS232 oraz dodatkowe złącze RS232, USB i Ethernet (akcesoria sprzedawane oddzielnie)

Konstrukcja

Obudowa z odlew aluminium, platforma ze stali nierdzewnej

Zalety

Uszczelniony panel przedni, możliwość włączenia blokady menu, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane nóżki poziomujące, możliwość ustawiania warunków pracy, funkcja automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki niedociążenia i przeciążenia, wskaźnik niskiego poziomu akumulatora, automatyczne wyłączenie, automatyczne tarowanie



Niezawodna metalowa obudowa z gumowymi nóżkami antypoślizgowymi zapewnia ochronę i stabilność.

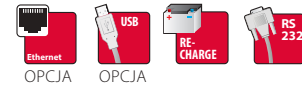
Wewnętrzna rozdzielczość 1:1 500 000 i oprogramowanie do automatycznej optymalizacji zapewniają większą precyzję działania.

Centralnie usytuowany wyświetlacz oraz dedykowane przyciski "Próbka" i "Tara" znacznie ułatwiają obsługę wagi.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
RC41M3		3kg	0,1g		300mm x 225mm	30231102	2260,00
RC41M6		6kg	0,2g		300mm x 225mm	30231103	2260,00
RC41M15		15kg	0,5g		300mm x 225mm	30231104	2260,00
RC41M30		30kg	1g		300mm x 225mm	30231105	2260,00
RC41M3-M	•	3kg		1g	300mm x 225mm	30237020	2450,00
RC41M6-M	•	6kg		2g	300mm x 225mm	30237021	2450,00
RC41M15-M	•	15kg		5g	300mm x 225mm	30237022	2450,00
RC41M30-M	•	30kg		10g	300mm x 225mm	30237023	2450,00

RANGER™3000

Najlepsza uniwersalna waga kompaktowa w konkurencyjnej cenie



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z automatyczną optymalizacją, ważenie kontrolne, sumowanie

Wyświetlacz

Ciekłokrystaliczny wyświetlacz LCD z podświetleniem, 3 diody LED do ważenia kontrolnego

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne (w tym dostępne w standardzie złącze RS232) oraz opcjonalny drugi port komunikacyjny (RS232, USB lub Ethernet)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, szalka ze stali nierdzewnej

Zalety

210 godzin pracy na zasilaniu akumulatorem, 3 diody LED (żółta, zielona i czerwona) do ważenia kontrolnego z możliwością ustawienia funkcji i sygnału dźwiękowego, wbudowany hak do ważenia, uchwyt do przenoszenia, blokada menu, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane stopki poziomujące, możliwość ustawiania warunków pracy i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki przeciążenia i niedociążenia, wskaźnik niskiego poziomu baterii, automatyczne wyłączanie się wagi, automatyczne tarowanie



Hak do ważenia podłogowego.

Łatwa w obsłudze.

Stabilny i precyzyjny pomiar w jedną sekundę.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
R31P1502		1.5kg	0.05g		225mm x 300mm	30031702	1495,00
R31P3		3kg	0.1g		225mm x 300mm	30031703	1495,00
R31P6		6kg	0.2g		225mm x 300mm	30031704	1495,00
R31P15		15kg	0.5g		225mm x 300mm	30031705	1495,00
R31P30		30kg	1g		225mm x 300mm	30031706	1495,00
R31P1502-M	•	1.5kg		0.5g	225mm x 300mm	30060902	1690,00
R31P3-M	•	3kg		1g	225mm x 300mm	30060903	1690,00
R31P6-M	•	6kg		2g	225mm x 300mm	30060904	1690,00
R31P15-M	•	15kg		5g	225mm x 300mm	30060905	1690,00
R31P30-M	•	30kg		10g	225mm x 300mm	30060906	1690,00

RANGER™ 3000 COUNT

Najlepsza licząca waga kompaktowa



Funkcje

Ważenie, liczenie sztuk z automatyczną optymalizacją, ważenie kontrolne, sumowanie

Wyświetlacz

3 ciekłokrystaliczne wyświetlacze LCD z podświetleniem, 3 diody LED do ważenia kontrolnego

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne w tym dostępne w standardzie złącze RS232 oraz opcjonalny drugi port komunikacyjny (RS232, USB lub Ethernet)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, szalka ze stali nierdzewnej

Zalety

Biblioteka 30 produktów (przechowuje 12-cyfrowe numery produktów, średnie masy elementów, parametry liczenia kontrolnego lub ważenia kontrolnego, wartości tary), 210 godzin pracy na zasilaniu akumulatorem, 3 diody LED (żółta, zielona i czerwona) do ważenia kontrolnego z możliwością ustawienia funkcji i sygnału dźwiękowego, automatyczne tarowanie, uchwyt do przenoszenia, klawiatura numeryczna, uszczelniony panel przedni, blokada menu, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane stopki poziomujące, możliwość ustawiania warunków pracy i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilności, wskaźniki przeciążenia i niedociążenia, wskaźnik niskiego poziomu baterii, automatycznie wyłączanie się wagi, automatyczne wyłączanie, automatyczne tarowanie, wejście do podłączenia drugiej wagi



Wysoka rozdzielczość wewnętrzna.

Funkcja biblioteki z 30 elementami i możliwość podłączenia drugiej platformy.

Stabilny i precyzyjny pomiar w jedną sekundę.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
RC31P1502		1.5kg	0.05g		225mm x 300mm	30031782	1620,00
RC31P3		3kg	0.1g		225mm x 300mm	30031783	1620,00
RC31P6		6kg	0.2g		225mm x 300mm	30031784	1620,00
RC31P15		15kg	0.5g		225mm x 300mm	30031785	1620,00
RC31P30		30kg	1g		225mm x 300mm	30031786	1620,00
RC31P1502-M	•	1.5kg		0.5g	225mm x 300mm	30060907	1815,00
RC31P3-M	•	3kg		1g	225mm x 300mm	30060908	1815,00
RC31P6-M	•	6kg		2g	225mm x 300mm	30060909	1815,00
RC31P15-M	•	15kg		5g	225mm x 300mm	30060910	1815,00
RC31P30-M	•	30kg		10g	225mm x 300mm	30060911	1815,00

RANGER™ Akcesoria

Akcesoria	Ranger™7000	Ranger™4000	Ranger™Count 4000	Ranger™3000	Ranger™Count 3000	Nr ref.	Cena PLN
Pamięć Alibi, R71 T71	•					80500503	205,00
Złącze Ethernet, R31 RC31 R71 V71	•	•	•	•	•	30037447	400,00
Złącze RS232, R31 RC31 R71 V71	•	•	•	•	•	30037448	230,00
Port analogowy do drugiej wagi, R71	•					30097590	260,00
Oslona terminala, R71	•					30135320	110,00
Przełącznik WE/WY, 2-In/4-Out, R71	•					30097591	330,00
Akumulator, EX HiCap R71	•					30041295	800,00
Zestaw kolumnowy, Malowany, R71	•					30095408	310,00
Kabel, 9m, R71	•					30101495	245,00
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Żółta-Zielona), IP65, 243 mm, 24VDC (wymaga 30097591)	•					30424021	1030,00
Przewód RS232 do podłączenia wagi referencyjnej *1	•					30057595	295,00
Port analogowy do drugiej wagi, RC31		•	•		•	30037446	175,00
Złącze USB, R31 RC31 V71		•	•	•	•	30037449	285,00
Oslona ochronna, Zestaw (5 szt.)		•	•			30656205	380,00
Oslona ochronna, Zestaw (5 szt.)				•	•	30656204	380,00
Hak, R21 RC21 R31 RC31 V71					•	30037450	45,00

1 Waga referencyjna automatycznie pobiera precyzyjniejszą wartość APW z drugiej wagi połączonej poprzez port RS232



PAMIĘĆ ALIBI, R71 T71
80500503



ZŁĄCZE ETHERNET, R31 RC31 R71 V71
30037447



ZŁĄCZE RS232, R31 RC31 R71 V71
30037448



PORT ANALOGOWY DO DRUGIEJ WAGI, R71
30097590



OSŁONA TERMINALA, R71
30135320



PRZEKAŹNIK WE/WY, 2-IN/4-OUT, R71
30097591



AKUMULATOR, EX HICAP R71
30041295



ZESTAW KOLUMNOWY, MALOWANY, R71
30095408



HAK, R21 RC21 R31 RC31 V71
30037450



KOLUMNY SYGNALIZACYJNA,
TRÓJKOLOROWA 30424021



PORT ANALOGOWY DO DRUGIEJ WAGI,
RC31 30037446



ZŁĄCZE USB, R31 RC31 V71
30037449



OSŁONA OCHRONNA, ZESTAW (5 SZT.)
30656205



OSŁONA OCHRONNA, ZESTAW (5 SZT.)
30656204

VALOR™7000

Najlepsza waga kompaktowa do użytku w gastronomii!



Funkcje

Ważenie, ważenie kontrolne, ważenie procentowe, sumowanie

Wyświetlacz

Przedni i tylny wyświetlacz ciekłokrystaliczny (LCD) z podświetleniem

Zasilanie

Wbudowany zasilacz z przewodem zasilającym oraz wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Komunikacja

Łatwo dostępne porty komunikacyjne (w tym standardowe złącze RS232) oraz opcjonalny drugi port komunikacyjny (RS232, USB lub Ethernet)

Konstrukcja

Obudowa z ABS, szalka ze stali nierdzewnej

Zalety

217 godzin pracy na zasilaniu akumulatorem, 3 diody LED (żółta, zielona i czerwona) do ważenia kontrolnego z możliwością ustawienia funkcji i sygnału dźwiękowego, dwa wielofunkcyjne czujniki zbliżeniowe, umożliwiające bezdotykową obsługę wagi, uchwyt do przenoszenia, uszczelniony panel przedni, włączana blokada menu, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane stopki poziomujące



Dwa czujniki bezdotykowe z przodu i z tyłu wagi.

Waga posiada certyfikat bezpieczeństwa żywności (NSF) i spełnia wymagania systemu zarządzania jakością HACCP.

Szybka stabilizacja, dokładny pomiar w jedną sekundę.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V71P1502T		1.5kg	0.05g		225mm x 300mm	30031822	1780,00
V71P3T		3kg	0.1g		225mm x 300mm	30031823	1780,00
V71P6T		6kg	0.2g		225mm x 300mm	30031824	1780,00
V71P15T		15kg	0.5g		225mm x 300mm	30031825	1780,00
V71P30T		30kg	1g		225mm x 300mm	30031826	1780,00
V71P1502T-M	•	1.5kg		0.5g	225mm x 300mm	30060912	1970,00
V71P3T-M	•	3kg		1g	225mm x 300mm	30060913	1970,00
V71P6T-M	•	6kg		2g	225mm x 300mm	30060914	1970,00
V71P15T-M	•	15kg		5g	225mm x 300mm	30060915	1970,00
V71P30T-M	•	30kg		10g	225mm x 300mm	30060916	1970,00

SERIA WAG FD

Nierdzewna waga z funkcją ujemnego ważenia kontrolnego



Funkcje

Ważenie (5 jednostek), ważenie kontrolne

Wyświetlacz

Podświetlany LCD, 3 diody kontrolne LED

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub wewnętrzny akumulator (w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa i szalka wykonane ze stali nierdzewnej

Zalety

Manualna lub automatyczna tara



Waga posiada certyfikat bezpieczeństwa żywności (NSF) i spełnia wymagania systemu zarządzania jakością HACCP.

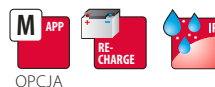
Ważenie kontrolne.

Wewnętrzny akumulator.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
FD3H		3kg	0.1g		209mm x 209mm	71210143	2300,00
FD3		3kg	0.5g		209mm x 209mm	71170443	2050,00
FD6H		6kg	0.2g		209mm x 209mm	71210144	2300,00
FD6		6kg	1g		209mm x 209mm	71170444	2050,00
FD15H		15kg	1g		209mm x 209mm	71210145	2300,00
FD15		15kg	2g		209mm x 209mm	71170445	2050,00
FD3-M	•	3kg		1g	209mm x 209mm	80250418	2310,00
FD6-M	•	6kg		2g	209mm x 209mm	80250419	2310,00
FD15-M	•	15kg		5g	209mm x 209mm	80250420	2310,00

VALOR™ 4000

Najwyższej jakości wodoodporna waga kompaktowa z IP68



Funkcje

Ważenie, ważenie procentowe, ważenie kontrolne, sumowanie

Wyświetlacz

Przedni i tylny wyświetlacz LED, wysokość znaków 20.5 mm

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) oraz wbudowany wewnętrzny akumulator

Konstrukcja

Model V41PW: obudowa z tworzywa ABS z szalką ze stali nierdzewnej, stopień ochrony IP68

Model V41XW: obudowa oraz szalka ze stali nierdzewnej 304, stopień ochrony IP68

Zalety

Krótki czas stabilizacji – mniej niż 0.5s, podświetlana poziomicą, ochrona akumulatora przed przeładowaniem lub rozładowaniem, wbudowany akumulator, wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora, czujnik do bezdotykowego tarowania



Idealna do branży spożywczej.

Dostępne modele z legalizacją.

Czujnik zbliżeniowy umożliwiający bezdotykowe tarowanie
Polikarbonowa klawiatura odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Obudowa z ABS z szalką ze stali nierdzewnej

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V41PWE1501T		1.5kg	0.2g		242mm x 190mm	30072307	1555,00
V41PWE3T		3kg	0.5g		242mm x 190mm	30072308	1555,00
V41PWE6T		6kg	1g		242mm x 190mm	30072309	1555,00
V41PWE15T		15kg	2g		242mm x 190mm	30072310	1555,00
V41PWE1501T-M	•	1.5kg		0.5g	242mm x 190mm	30035653	1755,00
V41PWE3T-M	•	3kg		1g	242mm x 190mm	30035654	1755,00
V41PWE6T-M	•	6kg		2g	242mm x 190mm	30035655	1755,00
V41PWE15T-M	•	15kg		5g	242mm x 190mm	30035656	1755,00

Obudowa oraz szalka ze stali nierdzewnej

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V41XWE1501T		1.5kg	0.2g		242mm x 190mm	30072311	1865,00
V41XWE3T		3kg	0.5g		242mm x 190mm	30072312	1865,00
V41XWE6T		6kg	1g		242mm x 190mm	30072313	1865,00
V41XWE15T		15kg	2g		242mm x 190mm	30072314	1865,00
V41XWE1501T-M	•	1.5kg		0.5g	242mm x 190mm	30035663	2050,00
V41XWE3T-M	•	3kg		1g	242mm x 190mm	30035664	2050,00
V41XWE6T-M	•	6kg		2g	242mm x 190mm	30035665	2050,00
V41XWE15T-M	•	15kg		5g	242mm x 190mm	30035666	2050,00

Modele legalizowane wymagają powtórnej legalizacji po wymianie standardowej szalki na szalkę nierdzewną o wymiarach 300 x 225 mm

VALOR™3000

Nierdzewna waga do gastronomii i żywności

**Funkcje**

Ważenie (5 jednostek), ważenie procentowe

Wyświetlacz

LCD z białym podświetleniem

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub 4 baterie typu C (brak w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa i szalka ze stali nierdzewnej

Zalety

Ochrona przed zachlapaniem na poziomie IP65 (tylko dla modeli z oznaczeniem XW), blokada transportowa, filtry środowiskowe



Modele z wysoką rozdzielczością.

Modele z IP65.

Waga posiada certyfikat bezpieczeństwa żywności (NSF) i spełnia wymagania systemu zarządzania jakością HACCP.

Model	Stopień ochrony IP	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V31XH202		200g	0.01g	Ø 120mm	71210129	1650,00
V31XH402		400g	0.01g	Ø 120mm	72240776	2185,00
V31X501		500g	0.1g	Ø 120mm	72240398	1140,00
V31XH2		2kg	0.1g	158mm x 146mm	71210130	1650,00
V31X3		3kg	1g	158mm x 146mm	71210131	1050,00
V31XH4		4kg	0.1g	158mm x 146mm	72240399	2185,00
V31X6		6kg	1g	158mm x 146mm	71210132	1210,00
V31XW301	•	300g	0.1g	158mm x 146mm	71210133	1200,00
V31XW3	•	3kg	0.5g	158mm x 146mm	71210134	1200,00
V31XW6	•	6kg	1g	158mm x 146mm	71210135	1370,00

VALOR™ 2000

Wodoodporna waga kompaktowa z IP68 zapewniająca precyzyjne wyniki w trudnych warunkach



Funkcje

Model V22PW: ważenie, model V22XW: ważenie, ważenie kontrolne

Wyświetlacz

Duży wyświetlacz LED, wysokość znaków 20.5 mm

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) oraz wbudowany wewnętrzny akumulator

Konstrukcja

Model V22PW: obudowa z tworzywa ABS z szalką ze stali nierdzewnej, stopień ochrony IP68

Model V22XW: obudowa oraz szalka ze stali nierdzewnej 304, stopień ochrony IP68

Zalety

Ekstremalna odporność na przeciążenia, krótki czas stabilizacji – mniej niż 0.5s, poziomica, ochrona akumulatora przed przeładowaniem lub rozładowaniem, wbudowany akumulator, wskaźnik niskiego poziomu naładowania akumulatora



Polikarbonowa klawiatura, odporna na kontakt z nożami oraz ostrymi narzędziami.

Konstrukcja Flow-Thru sprawia, że waga może być myta co jest niezbędne w branży spożywczej.

Waga z IP68.

Obudowa z ABS z szalką ze stali nierdzewnej

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V22PWE1501T	1.5kg	0.2g	242mm x 190mm	30072346	1125,00
V22PWE3T	3kg	0.5g	242mm x 190mm	30072347	1125,00
V22PWE6T	6kg	1g	242mm x 190mm	30072315	1125,00
V22PWE15T	15kg	2g	242mm x 190mm	30072316	1125,00
V22PWE30T	30kg	5g	242mm x 190mm	30236101	1125,00

Obudowa oraz szalka ze stali nierdzewnej

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V22XWE1501T	1.5kg	0.2g	242mm x 190mm	30072348	1390,00
V22XWE3T	3kg	0.5g	242mm x 190mm	30072349	1390,00
V22XWE6T	6kg	1g	242mm x 190mm	30072317	1390,00
V22XWE15T	15kg	2g	242mm x 190mm	30072318	1390,00
V22XWE30T	30kg	5g	242mm x 190mm	30236102	1390,00

VALOR™ I000

Niezawodna waga do żywności dedykowana do pracy w suchych warunkach

Funkcje

Ważenie

Wyświetlacz

Modele bez legalizacji: jeden wyświetlacz LCD z podświetleniem (z przodu wagi)

Modele z legalizacją: dwa wyświetlacze LCD z podświetleniem (z przodu i z tyłu wagi)

Zasilanie

4 Baterie alkaiczne typu D (w zestawie) lub zasilacz (opcja), akumulator (opcja)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS, szalka ze stali nierdzewnej, uchwyty transportowe

Zalety

Kalibracja zewnętrzna, poziomiczka umieszczona na przednim panelu, regulowane nóżki, możliwość wyboru jednostki ważenia



MODELE LEGALIZOWANE POSIADAJĄ
DRUGI WYŚWIETLACZ Z TYŁU WAGI



Łatwa w czyszczeniu, higieniczna konstrukcja.

Niski pobór energii (do 1500 godzin) zapewnia długotrwałą, nieprzerwaną pracę.

Prosta obsługa dwoma przyciskami.

Model	Legalizacja-M	Zakres	Odczyt (d)	(e)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
V12P3		3kg	0.5g		245mm x 190mm	30539394	685,00
V12P6		6kg	1g		245mm x 190mm	30539395	685,00
V12P15		15kg	2g		245mm x 190mm	30539396	685,00
V12P30		30kg	5g		245mm x 190mm	30539397	685,00
V12P3T-M	•	3kg		1g	245mm x 190mm	30554438	1075,00
V12P6T-M	•	6kg		2g	245mm x 190mm	30554439	1075,00
V12P15T-M	•	15kg		5g	245mm x 190mm	30554440	1075,00
V12P30T-M	•	30kg		10g	245mm x 190mm	30554441	1075,00

VALOR, SERIA FD Akcesoria

Akcesoria	Valor™7000	Seria wag FD	Valor™4000	Valor™3000	Valor™2000	Valor™ 1000	Nr ref.	Cena PLN
Osłona ochronna, V71	•						30037445	105,00
Złącze Ethernet, R31 RC31 R71 V71	•						30037447	400,00
Złącze RS232, R31 RC31 R71 V71	•						30037448	230,00
Złącze USB, R31 RC31 V71	•						30037449	285,00
Hak, R21 RC21 R31 RC31 V71	•						30037450	45,00
Osłona ochronna, Zestaw(10), V71	•						30037469	665,00
Osłona ochronna, FD V51		•					80251140	50,00
Szalka nierdzewna o wymiarach 300 x 225 mm do wag Valor 4000 i Valor 2000			•		•		30251753	135,00
Panel nierdzewny, V31				•			80251147	155,00
Uchwyt na frytki, V31				•			80251148	135,00
Uchwyt do lodów, V31				•			80251149	190,00
Walizka transportowa, V31				•			80251216	330,00
Szalka nierdzewna o wymiarach 300 x 225 mm						•	30559107	145,00
Zestaw wtyczek EU-UK						•	46001779	48,20
Zasilacz, Zestaw wtyczek (46001779) należy zakupić oddzielnie						•	46001812	96,10
Akumulator, V21P						•	30559104	215,00
Osłona ochronna (1)						•	30559105	50,00
Osłona ochronna (10)						•	30559106	440,00
Port RS232 z kablem o długości 1.5 m (dla modeli legalizowanych)						•	30559103	145,00



OSŁONA OCHRONNA, V71
30037445



ZŁĄCZE ETHERNET, R31 RC31 R71 V71
30037447



ZŁĄCZE RS232, R31 RC31 R71 V71
30037448



ZŁĄCZE USB, R31 RC31 V71
30037449



HAK, R21 RC21 R31 RC31 V71
30037450



OSŁONA OCHRONNA, ZESTAW(10), V71
30037469



OSŁONA OCHRONNA, FD V51
80251140



OSŁONA OCHRONNA (1)
30559106



SZALKA NIERDZEWNA O WYMIARACH
300 X 225 MM 30251753



PANEL NIERDZEWNY, V31
80251147



UCHWYT NA FRYTKI, V31
80251148



UCHWYT DO LODÓW, V31
80251149



WALIZKA TRANSPORTOWA, V31
80251216



SZALKA NIERDZEWNA
30559107



OSŁONA OCHRONNA (1)
30559105

CATAPULT™ 5000

Solidna wielofunkcyjna waga magazynowa



OPCJA

OPCJA

Funkcje

Ważenie, ważenie dynamiczne/zapamiętanie wskazania, sumowanie

Wyświetlacz

Czytelny wyświetlacz LED

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub akumulator (opcja)

Komunikacja

Opcjonalne złącze RS232

Konstrukcja

Obudowa terminala z tworzywa ABS, platforma ze stali nierdzewnej

Zalety

Uchwyt montażowy, niskoprofilowa konstrukcja ze stali malowanej, możliwość wyboru punktów kalibracyjnych, automatyczne śledzenie punktu zerowego, funkcja auto-off



Nierdzewna platforma umożliwia ważenie produktów wielkogabarytowych.

Terminal z czytelnym wyświetlaczem LED.

Port RS232 oraz akumulator dostępne jako opcja.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
C51XE6R	6kg	2g	310mm x 270mm	30369349	1165,00
C51XE30R	30kg	10g	310mm x 270mm	30369650	1165,00
C51XE50R	50kg	20g	310mm x 270mm	30369651	1165,00
C51XE200R	200kg	100g	310mm x 270mm	30369652	1165,00
C51XE30L	30kg	10g	400mm x 520mm	30369653	1775,00
C51XE50L	50kg	20g	400mm x 520mm	30369654	1775,00
C51XE100L	100kg	50g	400mm x 520mm	30369655	1775,00
C51XE200L	200kg	100g	400mm x 520mm	30369656	1775,00
C51XE30X	30kg	10g	600mm x 900mm	30369657	2125,00
C51XE50X	50kg	20g	600mm x 900mm	30369658	2125,00
C51XE100X	100kg	50g	600mm x 900mm	30369659	2125,00
C51XE200X	200kg	100g	600mm x 900mm	30369660	2125,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Port RS232	30101019	95,00
Plastikowa osłona ochronna, T24P	30101017	55,00
Akumulator, 6V4AH	30251812	180,00
Mocowanie naścienne, T24P	30387043	95,00
Zestaw mat gumowych antypoślizgowych C51	30548975	295,00



PLASTIKOWA OSŁONA OCHRONNA
30101017

SERIA WAG SD

Ekonomiczna waga do codziennej pracy



Funkcje

Ważenie (2 jednostki), ważenie dynamiczne

Wyświetlacz

LCD

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub 3 baterie typu C

Konstrukcja

Terminal z tworzywa ABS z szalką ważącą z platformą ze stali lakierowanej (oznaczenie "L") lub ze wzmocnioną, lakierowaną szalką o chropowatej strukturze

Zalety

Uniwersalny montaż terminala, elastyczny kabel połączeniowy, uchwyt na opakowaniu ułatwiający transport (dla modeli bez oznaczenia z "L")



Duży czytelny wyświetlacz.

Uchwyt do montażu ściennego w zestawie.

Niezawodność i trwałość.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
SD35	35kg	20g	316mm x 280mm	71209917	590,00
SD75	75kg	50g	316mm x 280mm	71209918	590,00
SD200	200kg	100g	316mm x 280mm	71209919	590,00
SD75L	75kg	50g	520mm x 400mm	71210078	705,00
SD200L	200kg	100g	520mm x 400mm	71210079	705,00

CATAPULT™ I000

Kompaktowa waga do podstawowych zastosowań



Funkcje

Ważenie (2 jednostki)

Wyświetlacz

LCD

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie) lub baterie (brak w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa i szalka z tworzywa ABS, opcjonalnie nierdzewny panel

Zalety

Prosta w obsłudze



Opcjonalny panel nierdzewny.

Waga w bardzo atrakcyjnej cenie.

Wbudowany uchwyt do przenoszenia.

Model	Zakres	Odczyt (d)	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
C11P9	9kg	5g	280mm x 316mm	71210146	385,00
C11P20	20kg	10g	280mm x 316mm	71210147	385,00
C11P75	75kg	50g	280mm x 316mm	71210148	385,00

Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Nierdzewna szalka dla C11P	80251248	130,00

DEFENDER™ 5000 Niskoprofilowa platforma wagowa z otwieranym pomostem



Platforma najjazdowa z podnoszonym pomostem wykonana ze stali nierdzewnej dedykowana do zastosowań w mokrym środowisku.



Higieniczna konstrukcja umożliwia szybkie i łatwe mycie co jest szczególnie ważne gdy waga jest wykorzystywana przy produkcji żywności. Pomost z możliwością podniesienia gwarantuje pełny dostęp do powierzchni pod wagą oraz pozostałych elementów.

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™ o długości 5 m, co umożliwia natychmiastowe podłączenie do terminali z serii Defender 3000 (i-DT33), Defender 5000 (TD52) lub Defender 6000 (i-DT61) i znacznie przyspiesza instalację.

Platforma jest dostępna w rozmiarach 1000 x 1000 mm i 1250 x 1250 mm i zakresach ważenia od 600 do 1500 kg, co zapewnia większą elastyczność i lepsze dopasowanie do potrzeb użytkownika.

Model	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DFL600WR EU	600kg	1000 x 1000 x 45	30540665	29470,00
DFL1500WL EU	1500kg	1250 x 1250 x 45	30540666	34320,00

DEFENDER™ 5000 Niskoprofilowy pomost wagowy



Niskoprofilowe platformy najjazdowe wykonane ze stali nierdzewnej lub malowanej



Niskoprofilowa konstrukcja umożliwiającą łatwy wjazd na platformę jest idealna do ważenia zbiorników, maszyn, palet i wózków. Wysokość 35 mm dla modelu 600 kg i 45 mm dla modelu 1500 kg.

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™ o długości 5 m, co umożliwia natychmiastowe podłączenie do terminali z serii Defender 3000 (i-DT33), Defender 5000 (TD52) lub Defender 6000 (i-DT61) i znacznie przyspiesza instalację.

Platforma jest dostępna w rozmiarach 1000 x 1000 mm i 1250 x 1250 mm i zakresach ważenia od 600 do 1500 kg, co zapewnia większą elastyczność i lepsze dopasowanie do potrzeb użytkownika.

Model	Stal Nierdzewna	Stal Malowana	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DFD600HR EU		•	600kg	1000 x 1000 x 35	30540661	7500,00
DFD1500HL EU		•	1500kg	1250 x 1250 x 45	30540662	8470,00
DFD600WR EU	•		600kg	1000 x 1000 x 35	30540663	17630,00
DFD1500WL EU	•		1500kg	1250 x 1250 x 45	30540664	19825,00

SERIA DF 5000 Nierdzewne pomosty wagowe

Doskonały pomost wagowy ze stali nierdzewnej produkowany w Niemczech

Zalety

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™ o długości 5 m, co umożliwia natychmiastowe podłączenie do terminali z serii Defender 3000 (i-DT33), Defender 5000 (TD52) lub Defender 6000 (i-DT61) i znacznie przyspiesza instalację



Wytrzymała konstrukcja.

Nierdzewne czujniki tensometryczne z IP68.

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™

Model	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF300G1S	300kg	800 x 800 x 90	30515665	11325,00
DF600G1S	600kg	800 x 800 x 90	30515666	11325,00
DF300G1R	300kg	1000 x 1000 x 90	30515667	12715,00
DF600G1R	600kg	1000 x 1000 x 90	30515668	12715,00
DF1500G1R	1500kg	1000 x 1000 x 90	30515669	12715,00
DF600G1LX	600kg	1500 x 1250 x 90	30515670	16395,00
DF1500G1LX	1500kg	1500 x 1250 x 90	30515671	16395,00
DF3000G1LX	3000kg	1500 x 1250 x 90	30515672	16395,00
DF600G1X	600kg	1500 x 1500 x 90	30515673	17910,00
DF1500G1X	1500kg	1500 x 1500 x 90	30515674	17910,00
DF3000G1X	3000kg	1500 x 1500 x 90	30515675	17910,00

SERIA DF 5000 Pomosty wagowe

Wysokiej jakości pomost wagowy ze stali malowanej produkowany w Niemczech

Zalety

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™ o długości 5 m, co umożliwia natychmiastowe podłączenie do terminali z serii Defender 3000 (i-DT33), Defender 5000 (TD52) lub Defender 6000 (i-DT61) i znacznie przyspiesza instalację



Wytrzymała konstrukcja.

Nierdzewne czujniki tensometryczne z IP68.

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™

Model	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF300F1S	300kg	800 x 800 x 90	30515562	8030,00
DF600F1S	600kg	800 x 800 x 90	30515563	8030,00
DF300F1R	300kg	1000 x 1000 x 90	30515564	8880,00
DF600F1R	600kg	1000 x 1000 x 90	30515565	8880,00
DF1500F1R	1500kg	1000 x 1000 x 90	30515566	8880,00
DF600F1LX	600kg	1500 x 1250 x 90	30515567	9700,00
DF1500F1LX	1500kg	1500 x 1250 x 90	30515658	9700,00
DF3000F1LX	3000kg	1500 x 1250 x 90	30515659	9700,00
DF600F1X	600kg	1500 x 1500 x 90	30515660	10620,00
DF1500F1X	1500kg	1500 x 1500 x 90	30515661	10620,00
DF3000F1X	3000kg	1500 x 1500 x 90	30515662	10620,00
DF1500F1XV	1500kg	2000 x 1500 x 90	30515663	13000,00
DF3000F1XV	3000kg	2000 x 1500 x 90	30515664	13000,00

SERIA VE Nierdzewne pomosty wagowe



Doskonała jakość za przystępną cenę.

Czujniki tensometryczne z IP67 OIML R60.

Model	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
VE1500SW	1500kg	1000 x 1000 x 90	80251478	7745,00
VE1500RW	1500kg	1250 x 1250 x 90	80251479	10045,00
VE3000RW	3000kg	1250 x 1250 x 90	80251480	10045,00
VE1500LW	1500kg	1500 x 1500 x 90	80251481	12395,00
VE3000LW	3000kg	1500 x 1500 x 90	80251482	12395,00

SERIA DF 3000 Pomosty wagowe

Wysokiej jakości pomost wagowy w niskiej cenie



Czujniki tensometryczne z IP67 OIML R60.

Utwardzana szalka lakierowana.

Model	Zakres	Szalka (mm)	Nr ref.	Cena PLN
DF1500BS	1500kg	800 x 800 x 110	83032905	3455,00
DF1500BR	1500kg	1000 x 1000 x 110	83032906	3790,00
DF1500BL	1500kg	1200 x 1200 x 110	83032907	4400,00
DF3000BL	3000kg	1200 x 1200 x 110	83032908	4400,00
DF1500BLX	1500kg	1200 x 1500 x 110	83033738	5060,00
DF3000BLX	3000kg	1200 x 1500 x 110	83033739	5060,00
DF1500BX	1500kg	1500 x 1500 x 110	83032909	5500,00
DF3000BX	3000kg	1500 x 1500 x 110	83032910	5500,00

Akcesoria do platform wag pomostowych

Akcesoria	DFLxx	DFDxx	DFxxG1	DFxxF1	VExxW	DFxxB	Nr ref.	Cena PLN
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DFL, szerokość: 1000 mm	•						30542186	3460,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DFL, szerokość: 1250 mm	•						30542187	4455,00
Listwa blokująca, stal nierdzewna, DFL, szerokość: 1000 mm	•	•					30550093	745,00
Listwa blokująca, stal nierdzewna, DFL, szerokość: 1250 mm	•	•					30550094	745,00
Statyw, malowany	•	•	•	•	•	•	30531244	480,00
Statyw, stal nierdzewna	•	•	•	•	•	•	30539553	925,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DFD, szerokość: 1000 mm		•					30478876	1245,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DFD, szerokość: 1250 mm		•					30571736	1610,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DFD, szerokość: 1000 mm		•					30478885	2985,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DFD, szerokość: 1250 mm		•					30571737	3955,00
Listwa blokująca, stal malowana, DFD, szerokość: 1000 mm		•					30550089	455,00
Listwa blokująca, stal malowana, DFD, szerokość: 1250 mm		•					30550090	455,00
Mocowanie podłogowe nóżek (2 szt.), DF-B			•				72225239	155,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 800 mm			•				22015473	3255,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1000 mm			•				22015474	3630,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1250 mm			•				22015475	4515,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, DF G1, szerokość: 1500 mm			•				22015476	5470,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1S (pomost 800x800 mm)			•				22015493	4960,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1R (pomost 1000x1000 mm)			•				22015494	5325,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1LX (pomost 1500x1250 mm)			•				22015495	6140,00
Rama do montażu fundamentowego, stal nierdzewna, DF G1X (pomost 1500x1500 mm)			•				22015496	6580,00
Mocowanie podłogowe rampy (2 szt.), stal nierdzewna, DF G1			•				22015581	375,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1S (pomost 800x800 mm)				•			22015392	3550,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1R (pomost 1000x1000 mm)				•			22015393	3775,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1LX (pomost 1500x1250 mm)				•			22015394	4220,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1X (pomost 1500x1500 mm)				•			22015396	4515,00
Rama do montażu fundamentowego, stal lakierowana, DF F1XV (pomost 2000x1500 mm)				•			22015397	4885,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 800 mm				•			22015464	1775,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1000 mm				•			22015465	1925,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1250 mm				•			22015466	2215,00
Rampa najazdowa, stal lakierowana, DF F1, szerokość: 1500 mm				•			22015467	2585,00
Mocowanie podłogowe rampy (2 szt.), stal lakierowana, DF F1				•			22015499	300,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, VE, szerokość: 1000 mm					•		72198341	3275,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, VE, szerokość: 1250 mm					•		72198342	3705,00
Rampa najazdowa, stal nierdzewna, VE, szerokość: 1500 mm					•		72198343	5160,00
Mocowanie podłogowe rampy (2 szt.), stal nierdzewna, VE					•		72198345	345,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 800 mm						•	80252722	955,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1000 mm						•	80252723	1100,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1200 mm						•	80252724	1270,00
Rampa najazdowa, stal malowana, DF-B, szerokość: 1500 mm						•	80252725	1530,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 800x800 mm)						•	83033708	830,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1000x1000 mm)						•	83033709	1045,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1200x1200 mm)						•	83033710	1175,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1500x1200 mm)						•	83033714	1310,00
Rama do montażu fundamentowego, stal malowana, DF-B (pomost 1500x1500 mm)						•	83033711	1405,00



RAMPA NAJAZDOWA, STAL NIERDZEWNA, DFL, SZER: 1000 MM 30542186



STATYW, MALOWANY 30531244



RAMPA NAJAZDOWA, STAL MALOWANA, SZER: 1000 MM, DFD 30478876



RAMPA NAJAZDOWA, STAL NIERDZEWNA, DF G1, SZER: 800 MM 22015473



RAMA DO MONTAŻU FUNDAMENTOWEGO, STAL NIERDZEWNA, DF G1S 22015493



MOCOWANIE PODŁOGOWE RAMPY (2 SZT.), STAL LAKIEROWANA, DF F1 22015499



RAMPA NAJAZDOWA, STAL MALOWANA, DF-B, SZER: 800 MM 80252722



MOCOWANIE PODŁOGOWE RAMPY (2 SZT.), STAL NIERDZEWNA, DF G1 22015581

SERIA DFP Platformy paletowe



Wysokiej jakości konstrukcja zapewniająca trwałość i niezawodność

Zalety

Platformy są wyposażone w podwójnie ekranowany kabel EasyConnect™ o długości 5 m, co umożliwia natychmiastowe podłączenie do terminali z serii Defender 3000 (i-DT33), Defender 5000 (TD52) lub Defender 6000 (i-DT61) i znacznie przyspiesza instalację



Wzmocniona konstrukcja ramy do palet dostępna w wersji ze stali lakierowanej lub stali nierdzewnej.

4 czujniki wagowe IP68 z elektropolerowanej stali nierdzewnej.

Skrzynka przyłączeniowa IP67 z przewodem o długości 5m.

Model	Stopień ochrony IP	Nierdzewny	Stal	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
DFP600K1	•	•		600kg	1256mm x 840mm	30515680	9935,00
DFP1500K1	•	•		1500kg	1256mm x 840mm	30515681	9935,00
DFP600J1			•	600kg	1256mm x 840mm	30515678	7395,00
DFP1500J1			•	1500kg	1256mm x 840mm	30515679	7395,00

SERIA VE Platformy paletowe



Praktyczne rozwiązania do ważenia w różnych warunkach



Wbudowany uchwyt do podnoszenia oraz kółka ułatwiające przemieszczanie wagi.

Skrzynka przyłączeniowa IP65 ze stali nierdzewnej.

Dostępne modele ze stali lakierowanej oraz stali nierdzewnej.

Model	Stopień ochrony IP	Nierdzewny	Stal	Zakres	Szalka	Nr ref.	Cena PLN
VE1500PW	•	•		1500kg	1260mm x 840mm	80251483	8650,00
VE1500P			•	1500kg	1260mm x 840mm	80251476	5165,00

WZORCE MASY OIML E1

Drut stalowy

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy 1 mg, OIML E1 drut stalowy	30517704	320,00
Wzorzec masy 2 mg, OIML E1 drut stalowy	30517705	320,00
Wzorzec masy 5 mg, OIML E1 drut stalowy	30517706	320,00
Wzorzec masy 10 mg, OIML E1 drut stalowy	30517707	320,00
Wzorzec masy 20 mg, OIML E1 drut stalowy	30517958	320,00
Wzorzec masy 50 mg, OIML E1 drut stalowy	30517959	320,00
Wzorzec masy 100 mg, OIML E1 drut stalowy	30517960	320,00
Wzorzec masy 200 mg, OIML E1 drut stalowy	30517961	320,00
Wzorzec masy 500 mg, OIML E1 drut stalowy	30517962	320,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30517963	695,00
30517964	695,00
30517965	695,00
30517966	695,00
30517967	695,00
30517968	695,00
30517969	695,00
30517970	695,00
30517971	695,00



WZORCE MASY OIML E1

Cylindryczne, stal Troemner 8

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy 1 g, OIML E1	30517972	595,00
Wzorzec masy 2 g, OIML E1	30517973	620,00
Wzorzec masy 5 g, OIML E1	30517974	635,00
Wzorzec masy 10 g, OIML E1	30517975	680,00
Wzorzec masy 20 g, OIML E1	30517976	715,00
Wzorzec masy 50 g, OIML E1	30517977	855,00
Wzorzec masy 100 g, OIML E1	30517978	1015,00
Wzorzec masy 200 g, OIML E1	30517979	1195,00
Wzorzec masy 500 g, OIML E1	30517980	1680,00
Wzorzec masy 1 kg, OIML E1	30517981	2535,00
Wzorzec masy 2 kg, OIML E1	30517982	3750,00
Wzorzec masy 5 kg, OIML E1	30517983	6275,00
Wzorzec masy 10 kg, OIML E1	30517984	9005,00
Wzorzec masy 20 kg, OIML E1	30517985	15940,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30390941	1700,00
30390940	1730,00
30390939	1770,00
30390938	1820,00
30390937	1875,00
30390936	1990,00
30390935	2145,00
30390934	2315,00
30390933	2810,00
30390932	3640,00
30390931	6320,00
30390930	8850,00
30390929	11590,00
30390928	20910,00



ZESTAWY WZORCÓW MASY OIML E1

Blaszka, stal Troemner 8, stal nierdzewna, aluminium

Model	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw wzorców masy (12), 500 mg-1 mg, OIML E1	30517987	4090,00
Zestaw wzorców masy (20), 50 g-1 mg, OIML E1	30517988	8195,00
Zestaw wzorców masy (21), 100 g-1 mg, OIML E1	30517989	9030,00
Zestaw wzorców masy (23), 2x200 g-1 mg, OIML E1	30517990	11210,00
Zestaw wzorców masy (24), 500 g-1 mg, OIML E1	30517991	12890,00
Zestaw wzorców masy (25), 1 kg-1 mg, OIML E1	30517992	15280,00
Zestaw wzorców masy (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E1	30517993	22400,00
Zestaw wzorców masy (28), 5 kg-1 mg, OIML E1	30517994	28300,00
Zestaw wzorców masy (29), 10 kg-1 mg, OIML E1	30517995	36650,00
Zestaw wzorców masy (8), 50 g-1 g, OIML E1	30517996	4865,00
Zestaw wzorców masy (9), 100 g-1 g, OIML E1	30517997	5695,00
Zestaw wzorców masy (11), 2x200 g-1 g, OIML E1	30517998	7790,00
Zestaw wzorców masy (12), 500 g-1 g, OIML E1	30517999	9610,00
Zestaw wzorców masy (13), 1 kg-1 g, OIML E1	30518000	11790,00
Zestaw wzorców masy (15), 2x2 kg-1 g, OIML E1	30518001	18710,00
Zestaw wzorców masy (16), 5 kg-1 g, OIML E1	30518002	24830,00
Zestaw wzorców masy (17), 10 kg-1 g, OIML E1	30518003	33260,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30390926	6275,00
30390924	14420,00
30390922	14740,00
30390040	19120,00
30390918	20530,00
30390916	24300,00
30390038	34190,00
30390912	43090,00
30390909	52100,00
30390923	9330,00
30390921	10270,00
30390039	13310,00
30390917	16190,00
30390915	18320,00
30390037	28160,00
30390911	36650,00
30390908	47500,00



Wszystkie wzorce masy posiadają indywidualne opakowanie z tworzywa.

Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

SKŁAD ZESTAWÓW WZORCÓW MASY - KLASA EI

Model	Certyfikat NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg
30517987		•	•	•	•	•	•	•	•	•													
30517988		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
30517989		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
30517990		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
30517991		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
30517992		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
30517993		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
30517994		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
30517995		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30517996											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30517997											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30517998											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30517999											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30518000											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30518001											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30518002											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30518003											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390926	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
30390924	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390922	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390040	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390918	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390916	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390038	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390912	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390909	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390923	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390921	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390039	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390917	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390915	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390037	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390911	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30390908	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Zestaw zawiera 2szt. wzorca masy tego nominalu.

Wszystkie zestawy wzorców masy zawierają walizkę transportową.

- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest poniżej 1 kg zawierają pędzel i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest w przedziale 1 kg - 5 kg zawierają pędzel, przenośnik i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy to 10kg lub więcej zawierają pełen zestaw akcesoriów: szmatka z mikrofibry, nylonowa rękawiczka, mały i szeroki pędzel oraz szczypce.
- Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) oferuje niezależną zewnętrzną akredytację laboratoriom testowym i wzorcującym, które mogą wymagać przepisy prawa, a także agencje rządowe i organizacje sektora prywatnego. Laboratoria akredytowane przez NVLAP są oceniane pod kątem wymagań w zakresie zarządzania i wymagań technicznych określonych w normie międzynarodowej ISO/IEC 17025:2017. NVLAP uzyskał zgodę International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) na stosowanie znaku ILAC MRA Mark. Więcej informacji na ten temat oraz lista organizacji członkowskich znajduje się na stronie <https://ilac.org/>.

WZORCE MASY OIML E2

Blaszka aluminiowa, blaszka stalowa

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy 1 mg, OIML E2	30518004	143,00
Wzorzec masy 2 mg, OIML E2	30518005	143,00
Wzorzec masy 5 mg, OIML E2	30518006	143,00
Wzorzec masy 10 mg, OIML E2	30518007	143,00
Wzorzec masy 20 mg, OIML E2	30518008	143,00
Wzorzec masy 50 mg, OIML E2	30518009	143,00
Wzorzec masy 100 mg, OIML E2	30518010	143,00
Wzorzec masy 200 mg, OIML E2	30518011	143,00
Wzorzec masy 500 mg, OIML E2	30518012	143,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780284	280,00
80780285	280,00
80780286	280,00
80780287	280,00
80780288	280,00
80780289	280,00
80780290	280,00
80780291	280,00
80780292	280,00



WZORCE MASY OIML E2

Cylindryczne, stal Troemner 8

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy 1 g, OIML E2	30518013	285,00
Wzorzec masy 2 g, OIML E2	30518014	301,00
Wzorzec masy 5 g, OIML E2	30518015	320,00
Wzorzec masy 10 g, OIML E2	30518016	331,00
Wzorzec masy 20 g, OIML E2	30518017	382,00
Wzorzec masy 50 g, OIML E2	30518018	437,00
Wzorzec masy 100 g, OIML E2	30518019	466,00
Wzorzec masy 200 g, OIML E2	30518020	595,00
Wzorzec masy 500 g, OIML E2	30518021	980,00
Wzorzec masy 1 kg, OIML E2	30518022	1435,00
Wzorzec masy 2 kg, OIML E2	30518023	2265,00
Wzorzec masy 5 kg, OIML E2	30518024	3295,00
Wzorzec masy 10 kg, OIML E2	30518025	4810,00
Wzorzec masy 20 kg, OIML E2	30518026	8055,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780293	421,00
80780294	437,00
80780295	457,00
80780296	471,00
80780297	520,00
80780298	590,00
80780299	625,00
80780300	770,00
80780301	1165,00
80780302	1610,00
80780303	2475,00
80780304	3445,00
80780305	5090,00
80780306	8450,00



ZESTAWY WZORCÓW MASY OIML E2

Cylindryczne, blaszka, stal Troemner 8, stal nierdzewna, aluminium

Model	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw wzorców masy (12), 500 mg-1 mg, OIML E2	30518028	1705,00
Zestaw wzorców masy (20), 50 g-1 mg, OIML E2	30518029	4350,00
Zestaw wzorców masy (21), 100 g-1 mg, OIML E2	30518030	4835,00
Zestaw wzorców masy (23), 2x200 g-1 mg, OIML E2	30518031	5895,00
Zestaw wzorców masy (24), 500 g-1 mg, OIML E2	30518032	6760,00
Zestaw wzorców masy (25), 1 kg-1 mg, OIML E2	30518033	8670,00
Zestaw wzorców masy (27), 2x2 kg-1 mg, OIML E2	30518034	13080,00
Zestaw wzorców masy (28), 5 kg-1 mg, OIML E2	30518035	16190,00
Zestaw wzorców masy (8), 50 g-1 g, OIML E2	30518036	2880,00
Zestaw wzorców masy (9), 100 g-1 g, OIML E2	30518037	3295,00
Zestaw wzorców masy (11), 2x200 g-1 g, OIML E2	30518038	4410,00
Zestaw wzorców masy (12), 500 g-1 g, OIML E2	30518039	5370,00
Zestaw wzorców masy (13), 1 kg-1 g, OIML E2	30518040	7135,00
Zestaw wzorców masy (15), 2x2 kg-1 g, OIML E2	30518041	11590,00
Zestaw wzorców masy (16), 5 kg-1 g, OIML E2	30518042	14660,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780381	2720,00
80780383	6050,00
80780385	6655,00
80780387	7410,00
80780391	8925,00
80780393	10990,00
80780395	15680,00
80780399	19010,00
80780384	3550,00
80780386	4100,00
80780388	5460,00
80780392	6550,00
80780394	8415,00
80780396	13210,00
80780400	16490,00



Wszystkie wzorce masy posiadają indywidualne opakowanie z tworzywa.

Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

SKŁAD ZESTAWÓW WZORCÓW MASY - KLASA E2

Model	Certyfikat NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg		
30518028																
30518029	
30518030	
30518031	
30518032	
30518033	
30518034	
30518035	
30518036										
30518037										
30518038										
30518039										
30518040										
30518041										
30518042										
80780381
80780383
80780385
80780387
80780391
80780393
80780395
80780399
80780384
80780386
80780388
80780392
80780394
80780396
80780400

* Zestaw zawiera 2szt. wzorca masy tego nominalu.

Wszystkie zestawy wzorców masy zawierają walizkę transportową.

- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest poniżej 1 kg zawierają pędzel i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest w przedziale 1 kg - 5 kg zawierają pędzel, przenośnik i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy to 10kg lub więcej zawierają pełen zestaw akcesoriów: szmatka z mikrofibry, nylonowa rękawiczka, mały i szeroki pędzel oraz szczypce.
- Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) oferuje niezależną zewnętrzną akredytację laboratoriom testowym i wzorcującym, której mogą wymagać przepisy prawa, a także agencje rządowe i organizacje sektora prywatnego. Laboratoria akredytowane przez NVLAP są oceniane pod kątem wymagań w zakresie zarządzania i wymagań technicznych określonych w normie międzynarodowej ISO/IEC 17025:2017. NVLAP uzyskał zgodę International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) na stosowanie znaku ILAC MRA Mark. Więcej informacji na ten temat oraz lista organizacji członkowskich znajduje się na stronie <https://ilac.org/>.

WZORCE MASY OIML F1

Blaszka aluminiowa, blaszka stalowa

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy, 1 mg, OIML F1	80780307	117,50
Wzorzec masy, 2 mg, OIML F1	80780308	117,50
Wzorzec masy, 5 mg, OIML F1	80780309	117,50
Wzorzec masy, 10 mg, OIML F1	80780310	117,50
Wzorzec masy, 20 mg, OIML F1	80780311	117,50
Wzorzec masy, 50 mg, OIML F1	80780312	117,50
Wzorzec masy, 100 mg, OIML F1	80780313	117,50
Wzorzec masy, 200 mg, OIML F1	80780314	117,50
Wzorzec masy, 500 mg, OIML F1	80780315	117,50

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780331	163,50
80780332	163,50
80780333	163,50
80780334	163,50
80780335	163,50
80780336	163,50
80780337	163,50
80780338	163,50
80780339	163,50



WZORCE MASY OIML F1

Cylindryczne, stal Troemner 8, stal nierdzewna

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy, 1 g, OIML F1	80780316	152,50
Wzorzec masy, 2 g, OIML F1	80780317	163,50
Wzorzec masy, 5 g, OIML F1	80780318	173,50
Wzorzec masy, 10 g, OIML F1	80780319	189,50
Wzorzec masy, 20 g, OIML F1	80780320	209,00
Wzorzec masy, 50 g, OIML F1	80780321	235,00
Wzorzec masy, 100 g, OIML F1	80780322	295,00
Wzorzec masy, 200 g, OIML F1	80780323	371,00
Wzorzec masy, 500 g, OIML F1	80780324	580,00
Wzorzec masy, 1 kg, OIML F1	80780325	805,00
Wzorzec masy, 2 kg, OIML F1	80780326	1280,00
Wzorzec masy, 5 kg, OIML F1	80780327	1800,00
Wzorzec masy, 10 kg, OIML F1	80780328	3365,00
Wzorzec masy, 20 kg, OIML F1	80780329	5325,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780340	256,00
80780341	265,00
80780342	276,00
80780343	291,00
80780344	312,00
80780345	335,00
80780346	402,00
80780347	478,00
80780348	695,00
80780349	920,00
80780350	1415,00
80780351	2030,00
80780352	3645,00
80780353	5685,00



ZESTAWY WZORCÓW MASY OIML F1

Cylindryczne, blaszka, stal Tromener 8, stal nierdzewna, aluminium

Model	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw wzorców masy (12), 500 mg-1 mg, OIML F1	80780408	1120,00
Zestaw wzorców masy (20), 50 g-1 mg, OIML F1	80780410	2230,00
Zestaw wzorców masy (21), 100 g-1 mg, OIML F1	80780412	2440,00
Zestaw wzorców masy (23), 2x200 g-1 mg, OIML F1	80780414	3160,00
Zestaw wzorców masy (24), 500 g-1 mg, OIML F1	80780418	3400,00
Zestaw wzorców masy (25), 1 kg-1 mg, OIML F1	80780420	5560,00
Zestaw wzorców masy (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F1	80780422	7330,00
Zestaw wzorców masy (28), 5 kg-1 mg, OIML F1	80780426	8925,00
Zestaw wzorców masy (8), 50 g-1 g, OIML F1	80780411	1390,00
Zestaw wzorców masy (9), 100 g-1 g, OIML F1	80780413	1675,00
Zestaw wzorców masy (11), 2x200 g-1 g, OIML F1	80780415	2140,00
Zestaw wzorców masy (12), 500 g-1 g, OIML F1	80780419	2510,00
Zestaw wzorców masy (13), 1 kg-1 g, OIML F1	80780421	4810,00
Zestaw wzorców masy (15), 2x2 kg-1 g, OIML F1	80780423	6830,00
Zestaw wzorców masy (16), 5 kg-1 g, OIML F1	80780427	7840,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
80780435	1475,00
80780437	3020,00
80780439	3275,00
80780441	3880,00
80780445	4260,00
80780447	5880,00
80780449	7995,00
80780453	9610,00
80780438	1755,00
80780440	2010,00
80780442	2535,00
80780446	3000,00
80780448	5285,00
80780450	7615,00
80780454	9075,00



Wszystkie wzorce masy posiadają indywidualne opakowanie z tworzywa.

Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

SKŁAD ZESTAWÓW WZORCÓW MASY - KLASA FI

Model	Certyfikat NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg		
80780408																
80780410	
80780412	
80780414	
80780418	
80780420	
80780422	
80780426	
80780411										
80780413										
80780415										
80780419										
80780421										
80780423										
80780427										
80780435
80780437
80780439
80780441
80780445
80780447
80780449
80780453
80780438
80780440
80780442
80780446
80780448
80780450
80780454

* Zestaw zawiera 2szt. wzorca masy tego nominalu.

Wszystkie zestawy wzorców masy zawierają walizkę transportową.

- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest poniżej 1 kg zawierają pędzel i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest w przedziale 1 kg - 5 kg zawierają pędzel, przenośnik i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy to 10kg lub więcej zawierają pełen zestaw akcesoriów: szmatka z mikrofibry, nylonowa rękawiczka, mały i szeroki pędzel oraz szczypce.
- Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) oferuje niezależną zewnętrzną akredytację laboratoriom testowym i wzorcującym, której mogą wymagać przepisy prawa, a także agencje rządowe i organizacje sektora prywatnego. Laboratoria akredytowane przez NVLAP są oceniane pod kątem wymagań w zakresie zarządzania i wymagań technicznych określonych w normie międzynarodowej ISO/IEC 17025:2017. NVLAP uzyskał zgodę International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) na stosowanie znaku ILAC MRA Mark. Więcej informacji na ten temat oraz lista organizacji członkowskich znajduje się na stronie <https://ilac.org/>.

WZORCE MASY OIML F2

Blaszka aluminiowa, blaszka stalowa

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy, 1 mg, OIML F2	30390876	112,00
Wzorzec masy, 2 mg, OIML F2	30390875	112,00
Wzorzec masy, 5 mg, OIML F2	30390874	112,00
Wzorzec masy, 10 mg, OIML F2	30390873	112,00
Wzorzec masy, 20 mg, OIML F2	30390872	112,00
Wzorzec masy, 50 mg, OIML F2	30390871	112,00
Wzorzec masy, 100 mg, OIML F2	30390870	112,00
Wzorzec masy, 200 mg, OIML F2	30390869	112,00
Wzorzec masy, 500 mg, OIML F2	30390868	112,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30390900	152,50
30390899	152,50
30390898	152,50
30390897	152,50
30390896	152,50
30390895	152,50
30390894	152,50
30390893	152,50
30390892	152,50



WZORCE MASY OIML F2

Cylindryczne, stal Troemner 8, stal nierdzewna

Model	Nr ref.	Cena PLN
Wzorzec masy, 1 g, OIML F2	30390867	107,50
Wzorzec masy, 2 g, OIML F2	30390866	112,00
Wzorzec masy, 5 g, OIML F2	30390865	117,50
Wzorzec masy, 10 g, OIML F2	30390864	132,50
Wzorzec masy, 20 g, OIML F2	30390863	143,00
Wzorzec masy, 50 g, OIML F2	30390862	158,50
Wzorzec masy, 100 g, OIML F2	30390861	183,00
Wzorzec masy, 200 g, OIML F2	30390860	256,00
Wzorzec masy, 500 g, OIML F2	30390859	433,00
Wzorzec masy, 1 kg, OIML F2	30390858	565,00
Wzorzec masy, 2 kg, OIML F2	30390857	650,00
Wzorzec masy, 5 kg, OIML F2	30390856	1165,00
Wzorzec masy, 10 kg, OIML F2	30390855	2075,00
Wzorzec masy, 20 kg, OIML F2	30390854	3120,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30390891	198,50
30390890	203,00
30390889	214,00
30390888	224,00
30390887	241,00
30390886	250,00
30390885	280,00
30390884	335,00
30390883	446,00
30390882	575,00
30390881	785,00
30390880	1525,00
30390879	2300,00
30390878	3960,00



ZESTAWY WZORCÓW MASY OIML F2

Cylindryczne, blaszka, stal Troemner 8, stal nierdzewna, aluminium

Model	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw wzorców masy (12), 500 mg-1 mg, OIML F2	30390829	1150,00
Zestaw wzorców masy (20), 50 g-1 mg, OIML F2	30390827	2055,00
Zestaw wzorców masy (21), 100 g-1 mg, OIML F2	30390825	2265,00
Zestaw wzorców masy (23), 2x200 g-1 mg, OIML F2	30390032	2745,00
Zestaw wzorców masy (24), 500 g-1 mg, OIML F2	30390821	3190,00
Zestaw wzorców masy (25), 1 kg-1 mg, OIML F2	30390819	4935,00
Zestaw wzorców masy (27), 2x2 kg-1 mg, OIML F2	30390030	6320,00
Zestaw wzorców masy (28), 5 kg-1 mg, OIML F2	30390815	7080,00
Zestaw wzorców masy (8), 50 g-1 g, OIML F2	30390826	1205,00
Zestaw wzorców masy (9), 100 g-1 g, OIML F2	30390824	1425,00
Zestaw wzorców masy (11), 2x200 g-1 g, OIML F2	30390031	1930,00
Zestaw wzorców masy (12), 500 g-1 g, OIML F2	30390820	2265,00
Zestaw wzorców masy (13), 1 kg-1 g, OIML F2	30390818	4005,00
Zestaw wzorców masy (15), 2x2 kg-1 g, OIML F2	30390029	5560,00
Zestaw wzorców masy (16), 5 kg-1 g, OIML F2	30390814	6255,00

Model z certyfikatem NVLAP

Nr ref.	Cena PLN
30390852	1305,00
30390850	2840,00
30390848	3120,00
30390036	3700,00
30390844	4160,00
30390842	5060,00
30390034	6785,00
30390838	8095,00
30390849	1490,00
30390847	1830,00
30390035	2440,00
30390843	2720,00
30390841	4050,00
30390033	6700,00
30390837	6830,00



Wszystkie wzorce masy posiadają indywidualne opakowanie z tworzywa.

Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

SKŁAD ZESTAWÓW WZORCÓW MASY - KLASA F2

Model	Certyfikat NVLAP	1 mg	2 mg*	5 mg	10 mg	20 mg*	50 mg	100 mg	200 mg*	500 mg	1 g	2 g*	5 g	10 g	20 g*	50 g	100 g	200 g*	500 g	1 kg	2 kg*	5 kg	10 kg		
30390829																
30390827	
30390825	
30390032	
30390821	
30390819	
30390030	
30390815	
30390826										
30390824										
30390031										
30390820										
30390818										
30390029										
30390814										
30390852
30390850
30390848
30390036
30390844
30390842
30390034
30390838
30390849
30390847
30390035
30390843
30390841
30390033
30390837

* Zestaw zawiera 2szt. wzorca masy tego nominalu.

Wszystkie zestawy wzorców masy zawierają walizkę transportową.

- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest poniżej 1 kg zawierają pędzel i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy jest w przedziale 1 kg - 5 kg zawierają pędzel, przenośnik i szczypce.
- Zestawy, gdzie największy nominal wzorca masy to 10kg lub więcej zawierają pełen zestaw akcesoriów: szmatka z mikrofibry, nylonowa rękawiczka, mały i szeroki pędzel oraz szczypce.
- Wzorce masy oraz zestawy wzorców masy z certyfikatem NVLAP: W celu uzyskania spersonalizowanego certyfikatu prosimy o kontakt z Centrum Wsparcia Sprzedaży.

National Voluntary Laboratory Accreditation Program (NVLAP) oferuje niezależną zewnętrzną akredytację laboratoriom testowym i wzorcującym, które mogą wymagać przepisy prawa, a także agencje rządowe i organizacje sektora prywatnego. Laboratoria akredytowane przez NVLAP są oceniane pod kątem wymagań w zakresie zarządzania i wymagań technicznych określonych w normie międzynarodowej ISO/IEC 17025:2017. NVLAP uzyskał zgodę International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) na stosowanie znaku ILAC MRA Mark. Więcej informacji na ten temat oraz lista organizacji członkowskich znajduje się na stronie <https://ilac.org/>.

WZORCE MASY OIML M1

Stal nierdzewna

Model	Nr ref.	Cena PLN
1 g OIML M1	11117141	81,10
2 g OIML M1	11117142	86,10
5 g OIML M1	11117143	91,10
10 g OIML M1	11117144	101,50
20 g OIML M1	11117145	112,00
50 g OIML M1	11117146	122,00
100 g OIML M1	11117147	147,50
200 g OIML M1	11117148	167,50
500 g OIML M1	11117149	269,00
1 kg OIML M1	11117150	427,00
2 kg OIML M1	11117151	685,00
5 kg OIML M1	11117152	1500,00
10 kg OIML M1	11117153	2535,00

Żeliwne (prostokątne)

Model	Nr ref.	Cena PLN
Prostokątny odważnik 20 kg M1	87000007	615,00
Prostokątny odważnik 10 kg M1	87000008	473,00
Prostokątny odważnik 5 kg M1	87000009	360,00

Z certyfikatem

Model	Nr ref.	Cena PLN
1 g OIML M1	11117220	491,00
2 g OIML M1	11117221	497,00
5 g OIML M1	11117222	505,00
10 g OIML M1	11117223	515,00
20 g OIML M1	11117224	540,00
50 g OIML M1	11117225	575,00
100 g OIML M1	11117226	600,00
200 g OIML M1	11117227	625,00
500 g OIML M1	11117228	675,00
1 kg OIML M1	11117229	900,00
2 kg OIML M1	11117230	1175,00
5 kg OIML M1	11117231	1980,00
10 kg OIML M1	11117232	3385,00

WZORCE MASY OIML M3

Stal nierdzewna

Model	Nr ref.	Cena PLN
1 g OIML M3	11117206	81,10
2 g OIML M3	11117207	86,10
5 g OIML M3	11117208	91,10
10 g OIML M3	11117209	101,50
20 g OIML M3	11117210	112,00
50 g OIML M3	11117211	122,00
100 g OIML M3	11117212	147,50
200 g OIML M3	11117213	167,50
500 g OIML M3	11117214	240,00
1 kg OIML M3	11117215	391,00
2 kg OIML M3	11117216	615,00
5 kg OIML M3	11117217	1275,00
10 kg OIML M3	11117218	2530,00

Z certyfikatem

Model	Nr ref.	Cena PLN
1 g OIML M3	11117234	482,00
2 g OIML M3	11117235	487,00
5 g OIML M3	11117236	491,00
10 g OIML M3	11117237	505,00
20 g OIML M3	11117238	530,00
50 g OIML M3	11117239	565,00
100 g OIML M3	11117240	595,00
200 g OIML M3	11117241	615,00
500 g OIML M3	11117242	665,00
1 kg OIML M3	11117243	815,00
2 kg OIML M3	11117244	1050,00
5 kg OIML M3	11117245	1790,00
10 kg OIML M3	11117246	3040,00

KOMPLETY WZORCÓW MASY OIML 1 mg

Model	Nr ref.	Cena PLN
Komplet wzorców M1 od 1 mg – 500 mg (Aluminium)	87000010	580,00
Komplet wzorców M1 od 1 mg – 100 g (Aluminium, mosiądz, stal nierdzewna)	87000011	1255,00
Komplet wzorców M1 od 1 mg – 200 g (Aluminium, mosiądz, stal nierdzewna)	87000012	1505,00

Z certyfikatem

Model	Nr ref.	Cena PLN
Komplet wzorców F1 od 1 mg – 500 mg	87000034	1955,00

KOMPLETY WZORCÓW MASY OIML 1 g

Model	Nr ref.	Cena PLN
Komplet wzorców M1 od 1 g – 50 g (Mosiądz)	87000013	600,00
Komplet wzorców M1 od 1 g – 500 g (Stal nierdzewna, mosiądz)	87000014	1315,00
Komplet wzorców M1 od 1 g – 1000 g (Stal nierdzewna, mosiądz)	87000015	2090,00
Komplet wzorców M1 od 1 g – 2000 g (Stal nierdzewna, mosiądz)	87000016	3645,00

Z certyfikatem

Model	Nr ref.	Cena PLN
Komplet wzorców F1 od 1 g – 500 g	87000035	4020,00

SF-110B

Niezawodna drukarka spełniająca normy branżowe

Funkcje

Tryb bezpośredni, Ważenie, Ważenie wielokrotne, Tara/Brutto/Netto, Statystyka, Suma, Średnia, Recepturowanie, Utrata masy

Wyświetlacz

Wyświetlacz z matrycą punktową OLED 128 x 64

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS232 (w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS

Zalety

Szybkie drukowanie, 40 znaków w linii, automatyczne tarowanie bezpośrednio z drukarki, kontrola dostępu wielu użytkowników, edytowalny nagłówek i stopka.



Oddzielne hasło dostępu dla każdego użytkownika całkowicie chroni przed nieupoważnioną zmianą ustawień drukarki, np. daty/godziny.

SF-110B oferuje użytkownikom pełną funkcjonalność, potrzebną zarówno do podstawowych jak i do bardziej zaawansowanych zastosowań, takich jak statystyka, sumowanie, recepturowanie, uśrednianie i drukowanie w odstępach czasu.

Przed każdym ważeniem można wydrukować dodatkowe informacje, takie jak nazwa/ identyfikator próbki, które uzupełniają raport i poprawiają identyfikowalność danych.

Model	Nr ref.	Cena PLN
Drukarka igłowa SF-110B	30708371	2965,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Papier do drukarki, 57,5mm	12120799	40,50
Taśma barwiąca, czarna	30529322	37,10

SF40A

Jakość OHAUS w pełnowartościowej, przenośnej drukarce

Funkcje

Druk igłowy, statystyki, sumowanie

Zasilanie

Zasilacz AC (w zestawie)

Komunikacja

RS233 (w zestawie)

Konstrukcja

Obudowa z tworzywa ABS

Zalety

Wskaźnik stanu, 40 znaków w linii, drukowanie etykiet z rolki, zerowanie i tarowanie bezpośrednio z drukarki, polskie znaki



Statystyki, sumowanie i zegar czasu rzeczywistego są uzupełnieniem różnych zastosowań przyrządów do ważenia firmy OHAUS i oferują funkcjonalność wspomagającą procesy raportowania.*

SF40A wspomaga wydajność procesów ważenia i rejestracji. Interfejs RS232 oraz oprogramowanie na komputer PC sprawiają, że konfiguracja i użytkowanie drukarki jest szybkie i proste.

Możliwość drukowania w 13 językach sprawia, że SF40A może dostosować się do języka podłączonego urządzenia. Pozwala to na uniwersalną pracę.

*kompatybilna z większością produktów OHAUS

Model	Nr ref.	Cena PLN
Drukarka SF40A	30064202	2490,00
Kabel 12122603 oraz adapter 30059316 są dostarczane w opakowaniu wraz z drukarką SF40A		
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Prowadnica rolki papieru, SF40A	30063920	20,60
Papier do drukarki, 57,5mm, SF40A	12120799	40,50
Taśma barwiąca, SF40A	30529322	37,10
Rolka papieru samoprzylepnego (3 sztuki)	11600388	60,00

Produkty OHAUS kompatybilne z drukarką SF40A

	Druk	Tara	Statystyki	Sumowanie
Adventurer AX	TAK	TAK	TAK	TAK
Explorer EX	TAK	TAK	TAK	TAK
Navigator	TAK	TAK	TAK	TAK
PR Series	TAK	TAK	TAK	TAK
Pioneer PX/PJX/PXP	TAK	TAK	TAK	TAK
Scout STX/SKX/SJX	TAK	TAK	TAK	TAK
MB23/25	TAK	TAK	TAK	TAK
MB90/120	TAK	TAK	TAK	TAK
i-DT33P	TAK	NIE	NIE	NIE
T51P	TAK	TAK	TAK	TAK
TD52	TAK	TAK	TAK	TAK
T71P	TAK	TAK	TAK	TAK
T32M	TAK	NIE	NIE	NIE

	Druk	Tara	Statystyki	Sumowanie
i-DT33XW	TAK	NIE	NIE	NIE
T51XW	TAK	TAK	TAK	TAK
T71XW	TAK	TAK	TAK	TAK
T72XW	TAK	TAK	TAK	TAK
T82XW	TAK	NIE	NIE	NIE
CKW	TAK	NIE	NIE	NIE
Ranger 3000	TAK	TAK	TAK*	TAK
Ranger 4000	TAK	TAK	TAK	TAK
Ranger 7000	TAK	TAK	TAK	TAK
Valor 3000	TAK	NIE	NIE	NIE
Valor 7000	TAK	TAK	TAK	TAK

*opcja niedostępna w Trybie Dynamicznym

STP103

Ekonomiczna niewielka drukarka termiczna

Zalety

Wskaźnik stanu, podajnik papieru, możliwość drukowania grafiki



Ultra kompaktowa budowa z niskim poborem energii.

Proste ładowanie papieru i wstrzymanie wydruku do momentu umieszczenia nowego papieru.

Wydruk 42 kolumn z szybkością około 11.8 linii na sekundę.

Model	Nr ref.	Cena PLN
STP103 Drukarka Termiczna	80251993	1790,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Papier termiczny, STP103	80251931	37,10

KABLE DO DRUKAREK

Kable do drukarek	Nr ref.	Cena PLN	Explorer EX	Adventurer AX	Pioneer PX	PR Series	MB120, 90, 27, 25, 23	Navigator	Scout	Defender DxxP, Defender TxxP	Defender DxxXW, Defender TDxxXW	Ranger	Valor	2nd RS232 Defender	2nd RS232 Ranger 3000, 7000	2nd RS232 Ranger 4000	2nd RS232 Valor 7000
Kabel RS9 M/F do SF40A	30529323	374,00	•	•	•	•	•			•						•	
Kabel RS9 F/otwarte złącze do SF40A	80500552	322,00									•			•	•		•
Kabel z adapterem RS9/M do SF40A (wagi Scout i Navigator wymagają adaptera)	30059316	71,00						•	•								
Kabel RS9 M/F + adapter do STP103	80252581	358,00	•	•	•	•	•			•						•	
Kabel RS9 M/otwarte złącze z adapterem do STP 103	80252584	294,00									•			•	•		•
Kabel z adapterem RS25 M/RS 9M do STP 103 (wagi Scout i Navigator wymagają adaptera)	80251930	70,50						•	•								
Złącze Rs232 dla wag Scout (Wymagane aby podłączyć STP103 i SF40A)	30268982	312,00								•							
Złącze Rs232 dla wag Navigator (Wymagane aby podłączyć STP103 i SF40A)	83032107	156,50						•									
Przewód RS232 do podłączenia drukarki Zebra oraz wagi referencyjnej	30057595	295,00	•							•	•	•			•		

Kabel 30529323 oraz adapter 30059316 są dostarczane w opakowaniu wraz z drukarką SF40A

Skonsultuj kompatybilność kabli z naszym SSC przed złożeniem zamówienia

Aby użyć kabla 80500552 należy go zamontować wewnątrz miernika, w modelach legalizowanych wiąże się to z utratą legalizacji.

Scout i Navigator wymagają RS232 do podłączenia drukarek

30057595 wymaga odcięcia jednego złącza, aby połączyć drukarkę Zebra do modeli Defender XW

SERIAL PORT DATA COLLECTION (SPDC)

Gratis!



Automatyczne zapisywanie danych.

Bezpośredni transfer danych do programów MS Office Excel, Word i Access oraz pliku tekstowego.

Kompatybilne z wagami firmy OHAUS wyposażonymi w port RS232.

* lista kompatybilnych produktów jest dostępna na żądanie

KABLE KOMPUTEROWE

Kable komputerowe	Nr ref.	Cena PLN	Explorer EX (Version 1 Terminal)	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer PX	PR Series	MB90, 120	MB23, 25, 27	Navigator	Scout	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TDxxP	Defender 5000 TDxxxW	Defender 5000 TDxxxW 2nd RS232	Defender 6000 TD61XW	Defender 000 TD61XW 2nd RS232	Defender 7000 T72XW	Defender 7000 T72XW 2nd RS232 (COM 2)	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 2000	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232		
Kabel RS232 9 Pin do PC RS9 F/otwarte złącze	80500552	322,00																													
Kabel RS9 M/F RS232 9 Pin do PC	410024	358,00																													
Kabel USB (Type A do B)	83021085	70,50																													
Kabel USB A do Mini USB	28120263	71,00																													
Konwerter RS232-USB	30304101	343,00																													
Scout RS232 Interface Kit (Wymagany do podłączenia do komputera PC)	30268982	312,00																													
Scout USB Interface Kit (Wymagany do podłączenia do komputera PC)	30268984	348,00																													
Navigator RS232 Interface Kit (Wymagany do podłączenia do komputera PC)	83032107	156,50																													
Navigator USB Interface Kit (Wymagany do podłączenia do komputera PC)	83032108	156,50																													

Skonsultuj kompatybilność kabli z naszym SSC przed złożeniem zamówienia

Aby go użyć kabla 80500552 należy go zamontować wewnątrz miernika, w modelach legalizowanych wiąże się to z utratą legalizacji.

ZESTAW DO ADIUSTACJI PIPET

Dla wag Explorer Semi-Micro

Funkcje

Zestaw do adiustacji pipet dla wag Explorer Semi-Micro



Model	Nr ref.	Cena PLN
Zestaw do adiustacji pipet	30252145	4320,00

ION-100A JONIZATOR

Większa dokładność ważenia dzięki usunięciu ładunku elektrostatycznego

Funkcje

Eliminacja ładunków elektrostatycznych z pojemników z tworzywa sztucznego i szkła wagowego, które są szczególnie podatne na przyciąganiu ładunków statycznych.

Zalety

Technologia bez wentylatora, wymienne elektrody, regulowany kąt nachylenia dla polepszenia ergonomii pracy użytkownika.



Technologia bez wentylatora, która neutralizuje ładunek elektrostatyczny, nie ingerując w próbkę.

Trwałe elektrody, które można łatwo wymienić.

Kompaktowa i uniwersalna konstrukcja.

Model	Nr ref.	Cena PLN
ION-100A	30095929	4755,00
Akcesoria	Nr ref.	Cena PLN
Zapasowe elektrody dla ION 100A	30133391	371,00

Składanie zamówień nigdy nie było tak proste

Zamówienia przez internet

OHAUS Partner Shop to wygodne narzędzie do zamawiania i śledzenia przesyłki.

- ✓ Po złożeniu zamówienia otrzymasz potwierdzenie z terminem dostawy, co pozwoli na przekazanie szczegółowych informacji dla klienta końcowego.

Zamówienia przez fax, email lub telefon do Działu Sprzedaży

- ✓ Po złożeniu zamówienia otrzymasz mailowe potwierdzenie w ciągu 24 godzin.

Proste śledzenie zamówienia

Śledzenie przesyłki online

- ✓ Składając zamówienie przez internet (Partner Shop), możesz śledzić online stan realizacji dostawy.

Zamówienia bezpośrednio do Działu Sprzedaży

- ✓ Dział Sprzedaży poinformuje Cię o stanie realizacji zamówienia telefonicznie lub poprzez email.

Informacje ogólne

Wszystkie dodatkowe informacje znajdziesz na portalu Partner Shop.

Dostawa przy zamówieniu powyżej 1500 PLN gratis.

Do zamówień poniżej 1500 PLN zostanie doliczona opłata w wysokości 40 PLN

Kontakt

Dział Wsparcia Sprzedaży

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: +48 22 440 6978

Dział Pomocy Technicznej

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: +48 22 440 6998

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

www.ohaus.com



www.ohaus.com