



Zaprojektowane z myślą o precyzji i innowacyjności

Nowa seria wag Explorer (EXR) cechuje się intuicyjnym interfejsem, doskonałą wydajnością ważenia i przyjazną dla środowiska konstrukcją. Nowa generacja wag Explorer wyznacza nowe standardy w dziedzinie obsługi laboratoriów.

Unikalne cechy:

- **Wysoka wydajność ważenia**

Wbudowana funkcja automatycznej kalibracji, bezdotykowe czujniki i ażurowa szalka wagowa pozwalają uzyskiwać spójne wyniki. Szybki cyfrowy load cell zapewnia wiarygodność danych.

- **Udoskonalony interfejs użytkownika**

Intuicyjny 7-calowy szklany ekran dotykowy, cyfrowa poziomica i uproszczone zarządzanie danymi ułatwiają obsługę. Łatwa instalacja oraz specjalna konstrukcja odporna na działanie substancji chemicznych zapewniają wydajność i komfort.

- **Efektywne opcje komunikacji**

Połączenie HID z komputerem lub klawiaturą nie wymaga sterownika i umożliwia 2-kierunkową komunikację przez RS232, USB, Ethernet, Bluetooth i WiFi w celu bezproblemowego transferu danych.

EXPLORER™ Wagi Semi-Micro

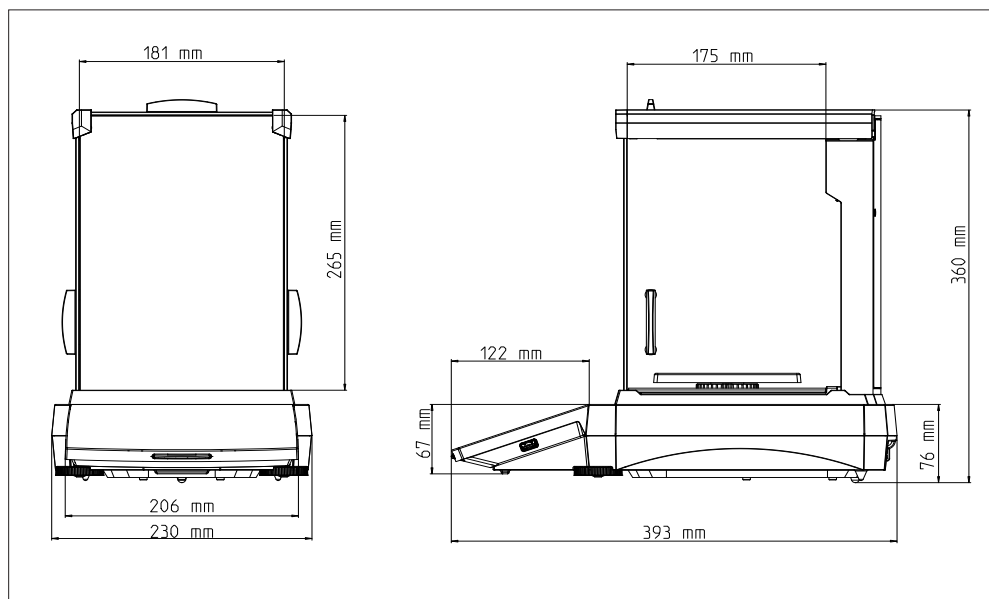
Specyfikacja



Model	EXR125D	EXR125	EXR225D	EXR225
	EXR125DM	EXR125M	EXR225DM	EXR225M
Zakres	82 g / 120 g	120 g	120 g / 220 g	220 g
Odczyt d, optymalny zakres	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Odczyt d, pełen zakres	0,1 mg	0,01 mg	0,1 mg	0,01 mg
Powtarzalność (sd.), ≤ 5% typowego maksymalnego obciążenia	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg	0,01 mg
Powtarzalność (sd.), 5% maksymalnego obciążenia do optymalnego maksymalnego zakresu	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg	0,02 mg
Powtarzalność (sd.), optymalny maksymalny zakres do pełnego zakresu	0,1 mg	0,02 mg	0,1 mg	0,1 mg
Typowe odchylenie liniowości	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg	0,06 mg
Odchylenie liniowości	0,2 mg	0,1 mg	0,2 mg	0,1 mg
Działka legalizacyjna, e (tylko modele EXP...M..)	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg
Klasa legalizacji (tylko modele EXP...M..)	Klasa I	Klasa I	Klasa I	Klasa I
Punkty kalibracji zakresu	25 g, 50 g, 75 g, 100 g		50 g, 100 g, 150 g, 200 g	
Jednostki masy	g, mg, ct, N, oz, ozt, Grain, dwt, mo, msg, tcl, tola, baht, 1 jednostka własna użytkownika, 2 jednostka własna użytkownika			
Jednostki masy (tylko modele EXR...M..)	g, mg, ct			
Funkcje	Ważenie podstawowe, Liczenie sztuk, Liczenie kontrolne, Ważenie procentowe, Ważenie kontrolne, Ważenie dynamiczne, Sumowanie, Recepturowanie, Ważenie różnicowe, Pomiar gęstości, Zapamiętywanie wskazania maksymalnego			
Typowy czas stabilizacji	0,1 mg: ≤ 2 sekundy, 0,01 mg: ≤ 5 sekund			
Dryft temperatury czułości (ppm/°C)	0,8			
Typowa minimalna naważka (K=2, U=1%)	2 mg			
Typowa minimalna naważka (USP, K=2, U=0,10%)	20 mg			
Optymalna minimalna naważka (USP, K=2, U=0,10%, SRP≤0,41d)	8,2 mg			
Wyświetlacz terminala	7-calowy ekran dotykowy TFT z 16,7 mln kolorów i szklaną nakładką, Zdejmowany terminal			
Rozdzielczość wyświetlacza	800×480 Pixel			
Komunikacja	Host USB (typ A)×2, urządzenie USB (typ C)×1, Ethernet (RJ45)×1, RS232×1; opcjonalnie Wi-Fi oraz Bluetooth			
System poziomowania	2 nóżki poziomujące i cyfrowy wskaźnik wypoziomowania			
Zasilanie	Wejście do zasilacza AC: 100-240 VAC 0,5A 50-60 Hz Wyjście zasilacza AC: 12 VDC 1,5A			
Rozmiar szalki	Szalka ażurowa 80 mm×80 mm			
Czujniki bezdotykowe	2 bezdotykowe czujniki na terminalu			
Oslona przeciwpodmuchowa z powłoką antystatyczną	Wypozażenie standardowe			
Wskaźniki statusu terminala	Wypozażenie standardowe, możliwość wyboru spośród 7 kolorów oświetlenia			
Wymiary po złożeniu (szer.×głęb.×wys.)	230 mm×393 mm×370 mm			
Wymiary wysyłkowe (szer.×głęb.×wys.)	415 mm×630 mm×561 mm			
Masa netto	7,4 kg			
Masa transportowa	10,2 kg			

EXPLORER™ *Wagi Semi-Micro*

Wymiary



Zgodność z normami

- **Metrologia:** OIML R76, EN 45501
- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL 61010-1
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa B, środowiska podstawowe; FCC część 15 klasa A; Canada ICES-003 klasa A

EXPLORER™ *Wagi Semi-Micro*

Akcesoria

	Nr ref.	30944359
	Nazwa akcesorium	Drukarka igłowa z obsługą Bluetooth SF40A/BT
	Nr ref.	30064202
	Nazwa akcesorium	Drukarka igłowa SF40A
	Nr ref.	31059239
	Nazwa akcesorium	Klucze sprzętowe BT i Wi-Fi LM842
	Nr ref.	30095929
	Nazwa akcesorium	Jonizator statyczny, ION-100A
	Nr ref.	31059237
	Nazwa akcesorium	Kit do ważenia próbek specjalnych
	Nr ref.	80253384
	Nazwa akcesorium	Zestaw do oznaczania gęstości, ciała stałe
	Nr ref.	83034024
	Nazwa akcesorium	Nurnik, szklany, ciecz, zestaw do oznaczania gęstości
	Nr ref.	12120799
	Nazwa akcesorium	Rolka papieru SF40A (57,5 mm, 2 szt.)
	Nr ref.	30529322
	Nazwa akcesorium	Kaseta z taśmą atramentową SF40A

80777139_A 20250920 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 78
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

OHAUS Corporation posiada
certyfikat zgodności
ISO 9001:2015

