



Zaprojektowane z myślą o dokładności, do wymagających zastosowań

Nowa seria wag Explorer (EXP) zapewnia najwyższą wydajność ważenia, zgodność z przepisami i identyfikowalność danych. Zaawansowane funkcje przenoszą EXP na wyższy poziom, optymalizując doświadczenie użytkownika. Ta flagowa waga została zaprojektowana z myślą o spełnieniu najbardziej wymagających wymagań współczesnych badań naukowych.

Unikalne cechy:

- **Inteligentny interfejs użytkownika**

Bezproblemowa konfiguracja: automatyczne poziomowanie, automatyczne drzwiczki z funkcją antyzacinania, bezdotykowe czujniki, jonizator, podświetlana osłona przeciwwiatrowa. 7" szklany ekran dotykowy, ochrona chemiczna i 2 personalizowane wskaźniki stanu.

- **Zgodność z przepisami i identyfikowalność danych**

4-poziomowy system uprawnień, ochrona hasłem i wewnętrzny dziennik z 100 tys. wpisów zapewniają pełną zgodność z przepisami. Synchronizacja czasu NTP gwarantuje identyfikowalność danych zgodnie z wymogami farmaceutycznymi.

- **Łatwa integracja z systemem**

Zaawansowane funkcje komunikacji, prosta integracja z laboratoryjnymi systemami zarządzania informacjami (LIMS) oraz bezproblemowy transfer danych dzięki możliwości podłączenia HID bez sterownika.

EXPLORER PLUS™ Wagi Semi-Micro

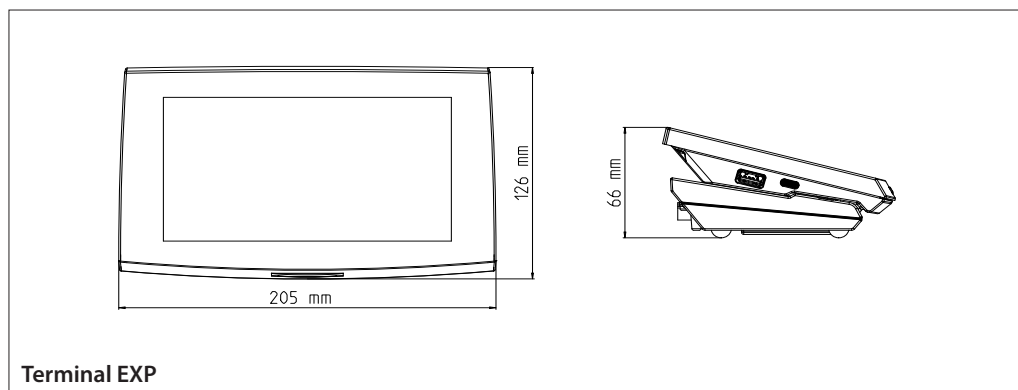
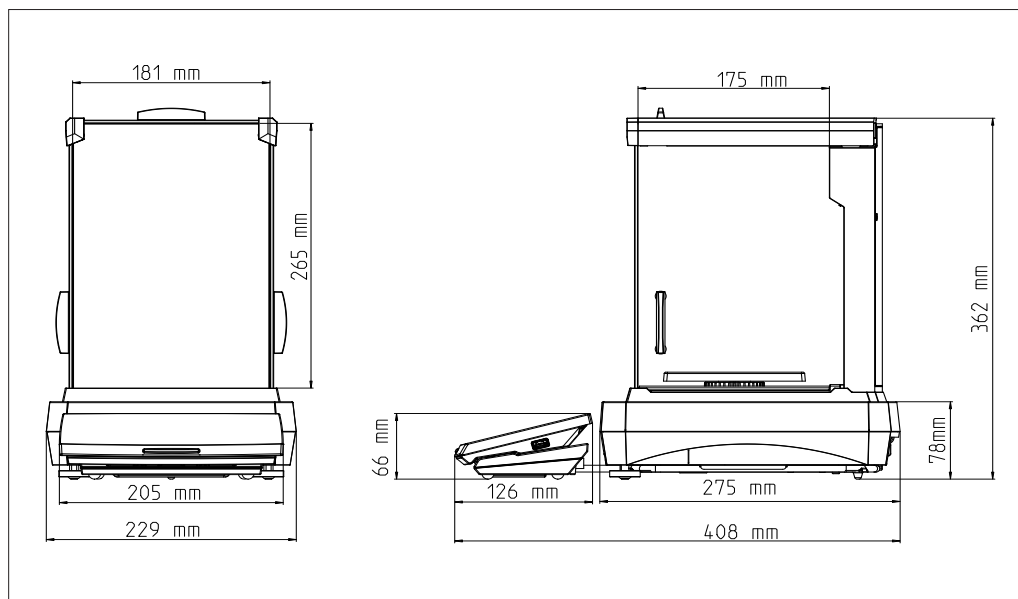
Specyfikacja



Model	EXP125D/AD	EXP125/AD	EXP225D/AD	EXP225/AD
	EXP125DM/AD	EXP125M/AD	EXP225DM/AD	EXP225M/AD
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	0,02 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, oz, Grain, dwt, mo, msg, tcl, tola, baht, 1 jednostka własna użytkownika, 2 jednostka własna użytkownika			
Jednostki masy (tylko modele EXP...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, Kalibracja pipet, Kontrola Towarów Paczkowanych (SQC), Kontrola masy elementów, Kontrola natężenia przepływu			
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 pikseli			
Komunikacja	Host USB (typ A)×2, urządzenie USB (typ B)×1, urządzenie USB (typ C)×1, Ethernet (RJ45)×1, RS232×1; opcjonalnie Wi-Fi oraz Bluetooth			
System poziomowania	Automatyczny system poziomowania z cyfrowym wskaźnikiem wypoziomowania			
Zasilanie	Wejście do zasilacza AC: 100-240 VAC 0,5A 50-60 Hz Wyjście do zasilacza AC: 12 VDC 1,5A			
Rozmiar szalki	Szalka ażurowa 80 mm×80 mm			
Wbudowany jonizator	Wyposażenie standardowe			
Czujniki środowiskowe (Load Cell)	Czujnik temperatury, czujnik wilgotności względnej (RH), czujnik ciśnienia powietrza			
Czujniki bezdotykowe	2 bezdotykowe czujniki na terminalu			
Oslona przeciwpodmuchowa z powłoką antystatyczną	Wyposażenie standardowe			
Automatyczne drzwiczki osłony przeciwwiatrowej	Wyposażenie standardowe, Zakres otwarcia drzwiczek: 1/2 otwarte i całkowicie otwarte			
Wskaźniki stanu osłony przeciwwiatrowej i terminala	Wyposażenie standardowe, Możliwość wyboru spośród 7 kolorów oświetlenia			
Oświetlenie komory ważenia	Wyposażenie standardowe, białe			
Wymiary obudowy terminala (szer.×głęb.×wys.)	205 mm×126 mm×66 mm			
Wymiary obudowy podstawy (szer.×głęb.×wys.)	229 mm×275 mm×78 mm			
Wymiary po złożeniu (szer.×głęb.×wys.)	229 mm×408 mm×372 mm			
Wymiary wysyłkowe (szer.×głęb.×wys.)	415 mm×630 mm×561 mm			
Masa netto	7,8 kg			
Masa transportowa	12,0 kg			

EXPLORER PLUS™ *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 PLUS™ *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.	31059238
	Nazwa akcesorium	Skaner linii papilarnych FIN-100A
	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.	30252145
	Nazwa akcesorium	Przystawka do kalibracji pipet
	Nr ref.	30078078
	Nazwa akcesorium	Przedłużenie kabla terminala, RS422, 9 m
	Nr ref.	12120799
	Nazwa akcesorium	Rolka papieru SF40A (57,5 mm, 2 szt.)
	Nr ref.	30529322
	Nazwa akcesorium	Kaseta z taśmą atramentową SF40A

80777129_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

