



EXPLORER™

Wagi Analityczne, Precyzyjne i High Capacity



Wagi flagowe firmy OHAUS

Seria wag Explorer łączy w sobie nowoczesne funkcje i wzornictwo oferując niezrównaną funkcjonalność wag analitycznych. Te nowoczesne i intuicyjne wagi jak również ich inteligentne oprogramowanie wspomagają i upraszczają każde, nawet najbardziej skomplikowane pomiary laboratoryjne.

Unikalne cechy:

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

EXPLORER™ Analityczne, Precyzyjne i High Capacity

Intelligent PERFORMANCE

Seria wag Analitycznych, Precyzyjnych i High Capacity OHAUS Explorer jest w stanie zaspokoić potrzeby Państwa klientów w zakresie zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych. Wagi Explorer są w stanie zwiększyć wydajność pracy, oferując takie funkcje, jak duży kolorowy ekran dotykowy z intuicyjnym interfejsem użytkownika, duże szalki wagowe, wiele opcji połączeń i 14 trybów pracy. Wagi OHAUS Explorer są niezwykle trwałe i dostępne w zakresie aż do 35 kg nośności, z dokładnością odczytu od 0,1 mg do 0,1 g i zapewniają wyjątkową wydajność ważenia w zastosowaniach wymagających wysokiej dokładności i powtarzalności.

Wydajny pomiar masy

System wewnętrznej kalibracji AutoCal™, który jest znakiem rozpoznawczym OHAUS, jest zawsze gotowy do użycia i eliminuje potrzebę rutynowej kalibracji zewnętrznym wzorcem masy. Wewnętrzny mechanizm kalibracji wag Explorer wykorzystuje wbudowane wzorce masy i adiustuje wagę w kilku punktach w zakresie ważenia; to skutkuje mniejszą niepewnością pomiaru niż w przypadku prostej kalibracji zakresu. Dodatkowo wagi Explorer oferują wbudowany test powtarzalności, który pomaga ocenić działanie wagi oraz potwierdzić odpowiednią naważkę minimalną do zastosowań wymagających wysokiej dokładności pomiaru masy.

Komunikacja

Wagi Explorer posiadają szereg interfejsów komunikacyjnych, w tym RS-232, USB i Ethernet, umożliwiających podłączenie do nich takich akcesoriów, jak czytniki RFID, drukarki i skanery kodów kreskowych. Prosty, ale kompletny protokół komunikacyjny umożliwia łatwe podłączenie wag Explorer do komputera PC lub zintegrowanie ich z większymi systemami.

Zarządzanie danymi

Wagi Explorer są wyposażone w wewnętrzne bazy danych, których można używać do przechowywania i pobierania danych aplikacyjnych. Wewnętrzna biblioteka ważenia pozwala na zapisywanie i ładowanie konfiguracji trybów ważenia. Dziennik logów systemowych rejestruje zmiany ustawień, kalibracji i adiustacji wagi oraz dostęp użytkowników. Logi systemowe można eksportować jako nieedytowalny plik PDF i zapisywać w pamięci USB. Wbudowany zegar czasu rzeczywistego zapewnia, że zapisywane dane są wiarygodne.

Zarządzanie użytkownikami

System zarządzania użytkownikami umożliwia administratorowi systemu utworzenie do 110 użytkowników i przypisanie ich do 1 z 4 wstępnie utworzonych grup o różnych prawach dostępu do wagi oraz wprowadzenie polityki ochrony hasłem. To zapewnia bezpieczeństwo i pozwala na używanie wag Explorer w miejscach pracy wielu użytkowników, tak aby nieupoważnieni użytkownicy nie mogli zmieniać ustawień wagi.

Intuicyjna i efektywna obsługa

Wagi Explorer są łatwe w konfiguracji i obsłudze. Posiadają duży, kolorowy, graficzny ekran dotykowy oraz intuicyjny interfejs użytkownika i mogą pracować w 14 różnych językach. Dodatkowe funkcje, takie jak odłączany terminal i programowalne czujniki bezdotykowe, pozwalają użytkownikowi na inicjowanie funkcji wagi, takich jak zerowanie, tara, drukowanie, automatyczne otwieranie drzwi szalki przeciwpodmuchowej* i innych.

**(tylko w modelach wyposażonych w automatyczne drzwi szalki przeciwpodmuchowej)*



User Profiles			
#	User Name	Group	Password
>> 1	Admin	Administrator	
2	Jeremy	Supervisor	*****
3	Jonny	Operator	*****
4	Adam	Log Viewer	*****

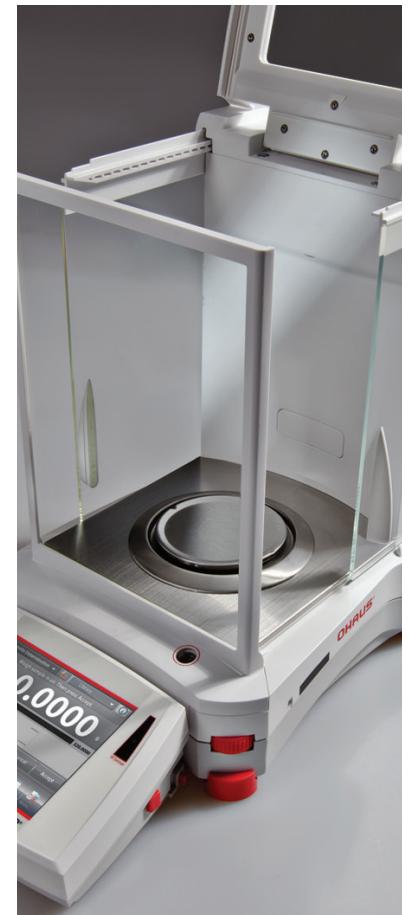
Buttons: New, Edit, Delete, Return to Application

EXPLORER™ Analizyczne, Precyzyjne i High Capacity

Doskonała SZAFKA PRZECIWPDMUCHOWA

Szafka przeciwpodmuchowa wagi Explorer z poręcznymi drzwiczkami górnymi i przesuwными drzwiczkami bocznymi zapewnia dobrą widoczność i doskonały dostęp do komory ważenia. Wybrane modele wyposażone są w automatyczne drzwiczki boczne, które otwierają i zamykają się automatycznie przy użyciu bezdotykowych czujników znajdujących się na obudowie wagi i terminalu.

- Automatyczne drzwiczki szafki przeciwpodmuchowej mają nową funkcję automatycznego otwierania bez potrzeby dotykania wagi co pozwala zapobiegać przenoszeniu pozostałości próbek oraz zanieczyszczeń.
- Drzwi boczne swobodnie otwierają się poprzez zastosowanie górnych prowadnic łożyskowych.
- Poręczne drzwiczki górne dają dwie możliwości dostępu: poprzez ich otwarcie lub odsunięcie szklanego panelu.
- Powiększone boczne wejście 6,3" × 9,4" (160 mm × 240 mm) pozwala na swobodne wstawianie naczynek wagowych i innych dużych naczyń do komory wagowej.
- Szkło antystatyczne ułatwia rozpraszanie w komorze wagi ładunków statycznych, które mogą wpływać na pomiar masy.
- Proste w montażu i demontażu panele szklanych drzwi oraz podstawa ze stali nierdzewnej sprawiają, że czyszczenie wagi Explorer jest wyjątkowo łatwe.
- Komora szafki przeciwpodmuchowej jest wyposażona w oświetlenie przydatne przy pracy w warunkach słabego oświetlenia zewnętrznego.



Praktyczne CZUJNIKI BEZDOTYKOWE

Explorer posiada aż do czterech czujników bezdotykowych, które umożliwiają zerowanie, drukowanie, adiację, tarowanie, automatyczną obsługę drzwi szafki przeciwpodmuchowej oraz wykonywanie innych konfigurowalnych czynności bez używania rąk.

- Obsługa bez użycia rąk
 - Zwiększa wydajność ważenia
 - Eliminuje przenoszenie pozostałości próbek
 - Ogranicza zanieczyszczenie próbek
- Dwa czujniki na podstawie* i dwa na terminalu można skonfigurować indywidualnie, aby umożliwić bezdotykową obsługę.
- Czujniki mogą być ustawione tak, aby zapewnić automatyczną pracę bocznych drzwiczek szafki przeciwpodmuchowej i można je zaprogramować tak, aby automatycznie otwierały przeciwległe drzwi boczne, pomagając w efektywnym i logicznym umieszczaniu próbek wolną ręką.

**Tylko modele analityczne i precyzyjne.*

Automatyczna obsługa drzwi szafki przeciwpodmuchowej tylko w modelach analitycznych



EXPLORER™ *Analizyczne, Precyzyjne i High Capacity*

Inteligentna ADIUSTACJA

Funkcja AutoCal™ zapewnia wysoką wydajność i ułatwia okresową konserwację, codziennie adiustując wagę w sposób automatyczny.

- Automatykna kalibracja systemu po wykryciu zmiany temperatury mogącej wpłynąć na dokładność pomiaru, lub co każde 3-11 godzin w zależności od konfiguracji użytkownika.
- Rutynowa adiustacja redukuje zapotrzebowanie na zewnętrzne wzorce masy
- Dostępne modele z kalibracją zewnętrzną
W wybranych modelach dostępna jest tradycyjna, zewnętrzna kalibracja z użyciem zewnętrznych wzorców masy (do wyboru przez użytkownika), które są potrzebne, aby zapewnić precyzyjne działanie wagi.



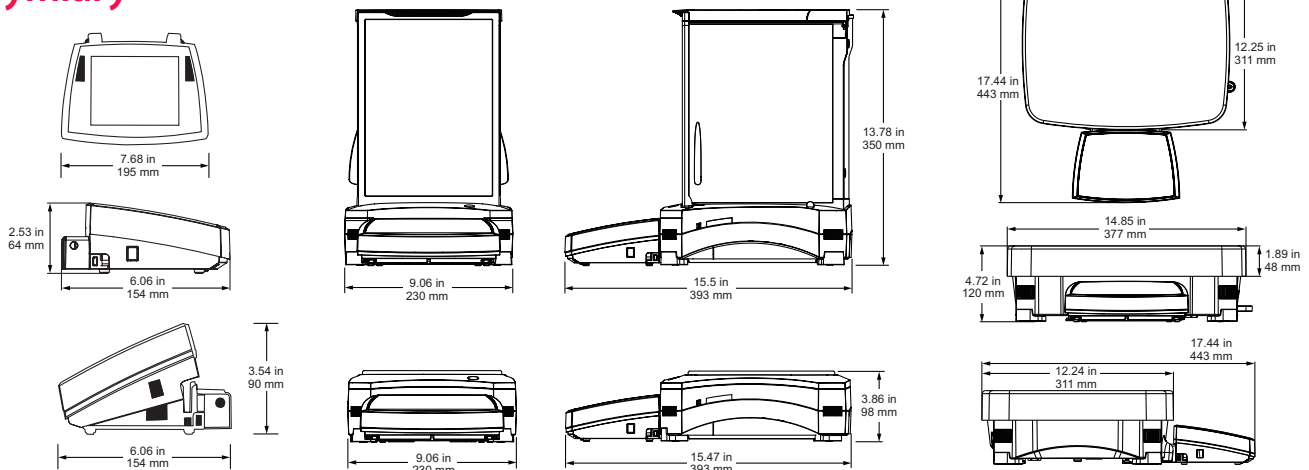
Intuicyjna KONFIGURACJA PRZEZ UŻYTKOWNIKA

Waga Explorer to najłatwiejsza w użyciu waga w branży oferująca wspomaganie poziomowania oraz wyświetlająca komunikaty z instrukcjami umożliwiające jej skonfigurowanie i używanie natychmiast po wyjściu z opakowania.

- Dobrze widoczna, podświetlana poziomica umieszczona z przodu wagi
- Regulowane pokrętki przy nóżkach wagi umożliwiają łatwe jej wypoziomowanie
- Ekran pomocy poziomowania wskazuje użytkownikowi, pokrętko której nóżki należy obrócić, aby wypoziomować wagę
- Funkcja przesyłania danych ułatwia wysyłanie danych bezpośrednio do programu Microsoft Excel
- Komunikaty z instrukcjami wyświetlane podczas korzystania z aplikacji prowadzą użytkowników przez proces ważenia
- Menu informacji dla użytkownika umożliwia szybkie wyświetlenie i poznawanie dostępnych funkcji wagi
- Obsługa do 14 języków sprawia, że funkcja intuicyjnej konfiguracji wagi Explorer przez użytkownika jest naprawdę uniwersalna



Wymiary



EXPLORER™ *Analizyczne, Precyzyjne i High Capacity*

Pomysłowa BUDOWA MODUŁOWA

Modułowa konstrukcja pozwala na odsunięcie kolorowego wyświetlacza od podstawy wagi

- Funkcje wyświetlacza:
 - 3 kąty nachylenia w celu zapewnienia optymalnej widoczności
 - Łatwo dostępne porty komunikacyjne (w tym standardowe USB i RS232) oraz opcjonalny trzeci port komunikacyjny (Ethernet)
 - Możliwość wyprowadzenia kabla z lewej lub prawej strony, co umożliwia dostosowanie instalacji urządzenia
 - Uchwyt kolumnowy i ścienny pozwalające na instalację modułową*
 - Osłona terminala stanowiąca ochronę podczas intensywnej eksploatacji
 - Kabel przedłużający rozszerza zasięg zdalnego korzystania do 9 metrów
- Funkcje platformy pomiarowej
 - Konstrukcja QuadraStance™ wyposażona w cztery nóżki regulacyjne zapewnia doskonałą stabilność
 - Odporny odlewany metalowy spód
 - Uchwyt kolumnowy gotowy do wykorzystania w instalacji modułowej
 - System przechowywania kabla pod podstawą pozwala zapanować nad nadmiarem przewodów
- Dodatkowe regulowane obrotowe nóżki umożliwiają łatwe i szybkie przestawianie wagi**

*Uchwyt kolumnowy jest sprzedawany oddzielnie

**Tylko w modelach o dużej nośności

Przydatne CERTYFIKATY

Wagi z serii Explorer EX...N spełniają wymagania dokładności Klasy I lub II zgodnie z Normą NIST nr 44 oraz kanadyjskimi przepisami dotyczącymi miar i wag. Certyfikat zgodności nr 12-012 został wydany w ramach National Type Evaluation Program (NTEP) prowadzonego przez National Conference on Weights and Measures. Zawiadomienie o zatwierdzeniu AM-5847 zostało wydane przez Measurement Canada, Agency of Industry Canada

Pozostałe standardowe funkcje i wyposażenie:

Przełącznik blokady menu, wspornik zabezpieczający, wbudowany hak do ważenia podsalkowego, zdejmowana szalka wagowa ze stali nierdzewnej, wskaźnik stabilności, wskaźniki przeciążenia i niedociążenia, automatyczne czuwanie.

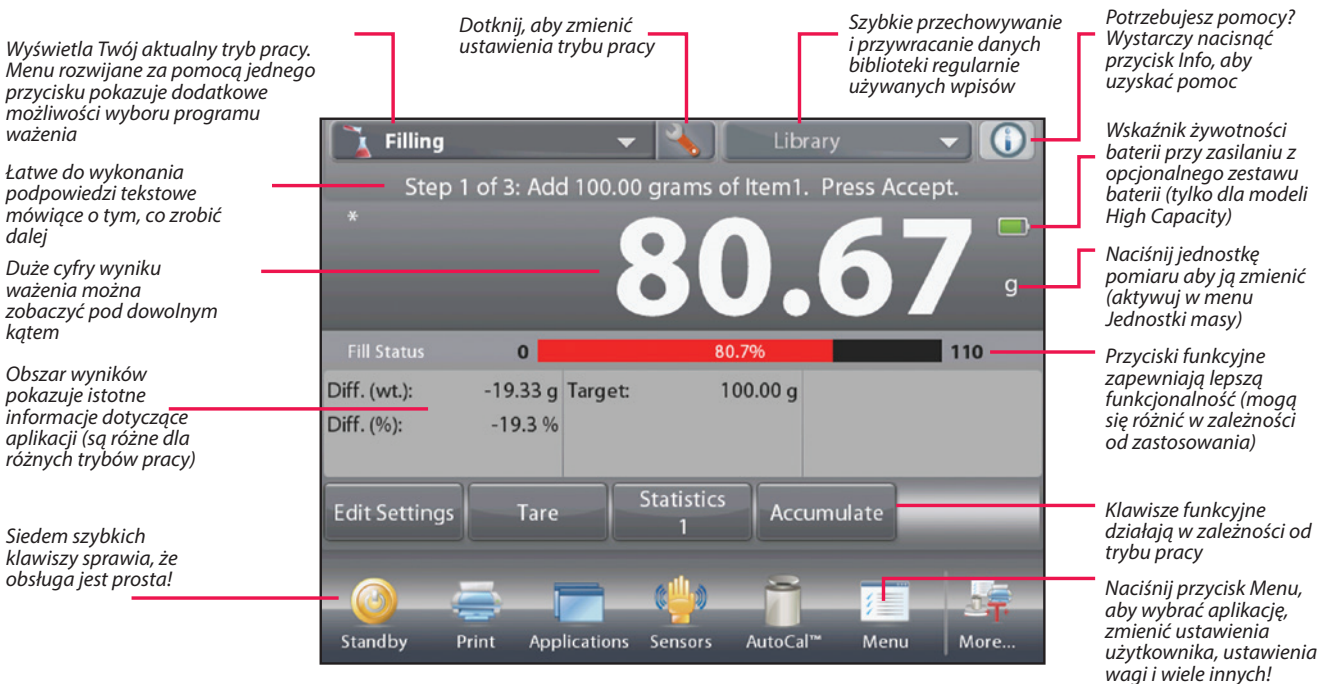


EXPLORER™ Oprogramowanie

Zaawansowane aplikacje wagi OHAUS Explorer upraszczają nawet najbardziej skomplikowane pomiary laboratoryjne.

Niezależnie od tego, czy chodzi o określenie różnicy między masą początkową a końcową, czy też o obliczenie gęstości ciał stałych i cieczy,

Explorer eliminuje konieczność wykonywania czasochłonnych, ręcznych obliczeń i rejestrowania danych. Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości i innowacyjny interfejs użytkownika sprawiają, że konfiguracja i korzystanie z wagi nie wymagają wysiłku.



Standardowe tryby pracy



Ważenie

Określanie masy próbki w wybranej jednostce miary. Dostępna jest także funkcja minimalnej naważki



Ważenie procentowe

Pomiar masy próbki przedstawionej jako wartość procentowa określonej wcześniej masy referencyjnej.



Ważenie dynamiczne

Ważenie niestabilnego ładunku. Urządzenie określa średnią wagę w przedziale czasu



Sumowanie

Pomiar łącznej masy wielu próbek. Wartość łączna może przekraczać nośność wagi.



Ważenie różnicowe

Przechowywanie mas próbek i obliczanie różnicy między masami początkowymi i końcowymi.



Zapamiętywanie wskazania maksymalnego

Przechwywanie i zapamiętanie największej masy w serii. Przechwytywane są wagi stabilne i niestabilne.



Liczenie sztuk

Liczenie próbek o jednakowej masie. Istnieje możliwość wyboru liczenia standardowego, liczenia kontrolnego lub liczenia poprzez dopełnianie.



Kalibracja pipet

Sprawdzenie wartości pipety przez analizę masy przy użyciu wbudowanej tabeli gęstości wody. (Niedostępne w modelach High Capacity)



Ważenie kontrolne

Porównanie masy próbki z limitami docelowymi. Istnieje możliwość wyboru trybu standardowego, masy nominalnej i nominalnej wartości procentowej.



Dopełnianie

Dopełnienie do masy docelowej. Pasek postępu określa stan dopełniania.



Recepturowanie

Na potrzeby tworzenia receptur. Liczba składników: od 2 do 99.



Pomiar gęstości

Pomiar gęstości ciał stałych o wyporności mniejszej lub większej od wody, cieczy i materiałów porowatych.



Wycena składników

Określanie kosztu przepisów lub recepty na podstawie znanego kosztu i ilości komponentów lub składników.



Tryb statystyczny SQC

Monitorowanie lub sterowanie procesami w celu uniknięcia stosowania zbyt małej lub zbyt dużej masy.

EXPLORER™ High Capacity

Seria Explorer zawiera obecnie trzy modele wagi precyzyjnych o dużej nośności do 35 kg. Wagi Explorer High Capacity posiadają szereg intuicyjnych funkcji, takich jak AutoCal™, 1-sekundowy czas stabilizacji, oraz dodatkowe funkcje i właściwości, które pomagają przy ważeniu większej masy.

Modułowa konstrukcja

- Ekran dotykowy 5,7" (145 mm) VGA zapewnia optymalny podgląd i nawigację po menu
- Dwa bezdotykowe czujniki wag Explorer umożliwiają obsługę bez angażowania rąk
- Wyświetlacz może być oddalony od platformy nawet o 1,5 metra w zależności od potrzeb w danym miejscu pracy. Dostępny jest również kabel o długości 9 metrów, gdy potrzebna jest większa elastyczność w miejscu pracy.

Lepsza ochrona w trudnych i niestabilnych warunkach

- Dzięki platformie wykonanej z odlewu metalu i szalce o wymiarach 377 x 311 mm ze stali nierdzewnej wagi Explorer High Capacity dobrze wytrzymują codzienną eksploatację.
- Ochrona 2-D zapobiega wstrząsom i uszkodzeniom, które powstają w czasie pomiaru i na skutek sił działających na wagi.
- Obudowa IP54 zabezpiecza podstawę wagi przed uszkodzeniem spowodowanym pyłem, wilgotnością oraz przypadkowym zalaniem i zachlapaniem. (Tylko w modelach High Capacity)

Akcesoria zwiększające wydajność pracy

- Regulowane nóżki obrotowe ułatwiają przesuwanie wagi
- Dzięki zasilaniu akumulatorowemu waga może pracować 10 godzin bez dostępu do źródła zasilania
- W zestawie znajduje się hak do ważenia podsalkowego, którego można używać do oznaczania gęstości



Na zdjęciu z opcjonalnym statywem i obrotowymi nóżkami

Model	EX12001	EX24001	EX35001
Zatwierdzony model	EX12001M	EX24001M	EX35001M
Zakres ważenia (g)	12000	24000	35000
Dokładność odczytu (g)	0,1	0,1	0,1
Odczyt (e) z legalizacją	1	1	1
Klasa, modele legalizowane	II	II	II
Powtarzalność (g)	±0,1	±0,1	±0,1
Liniowość (g)	±0,2	±0,2	±0,2
Czas stabilizacji	≤1	≤1	≤1
Dryft temp. czułości (PPM/°C)	3	3	3
Typowa naważka minimalna(g) (USP u=0,10%,k=2)	120 g	120 g	120 g
Optymalna naważka minimalna (g) (USP, u=0,10%, k=2) SRP***≤0,41d	82 g	82 g	82 g
Typowa naważka minimalna(g) (u=1%,k=2)	12 g	12g	12 g
Aplikacje ważenia	Ważenie, Ważenie procentowe, Liczenie sztuk, Ważenie kontrolne, Ważenie zwierząt/dynamiczne, Dopełnianie, Sumowanie, Recepturowanie, Ważenie różnicowe, Pomiar gęstości, Zapamiętywanie wskazania maksymalnego, Wycena składników, Tryb SQC		
Jednostki masy	g, kg, ct, gn, lb, oz, N, dwt, hkt, sgt, twt, mom, tical, msg, tola, 3 jednostki własne użytkownika		
Jednostki masy, modele legalizowane	g, kg, ct		
Wielkość szalki (mm)	377 × 311 mm		
Adiustacja	Wewnętrzna adiustacja AutoCal™		
Zakres tary	Do nośności przez odejmowanie		
Zasilanie	Wejście 100-240 V AC 0,5-0,25 A 47-63 Hz, Wyjście: 24 V DC, 0,63 A, 15 W		
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz VGA z 4-oporowym ekranem dotykowym		
Wielkość wyświetlacza	145 mm (po przekątnej)		
Obudowa wyświetlacza (szer. x wys. x głęb.)	195 × 90 × 154 mm		
Wymiary podstawy (szer. x wys. x głęb.)	377 × 120 × 443 mm		
Komunikacja	Standard RS232, USB, opcjonalnie Ethernet		
Temperatura pracy	10°C do 30°C		
Zakres wilgotności podczas pracy	15% do 80% w temp. 30°C, liniowy spadek do 50% w temp. 40°C, bez skraplania		
Warunki przechowywania	-10°C do 60°C przy wilgotności względnej 10% do 90% bez skraplania.		
Masa netto	10 kg		
Ciężar transportowy	12,5 kg		
Wymiary w opakowaniu	665 × 525 × 330 mm		

Wartością SRP jest standardowe odchylenie dla n powtórzonych ważeń (n ≥ 10)

EXPLORER™ Wagi analityczne i precyzyjne

Model	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201		
Automatyczne drzwi	EX124/AD	EX224/AD	EX324/AD	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zewnętrzna kalibracja	—	—	—	EX223/E	EX423/E	—	—	EX2202/E	EX4202/E	EX6202/E	—	EX6201/E	—		
Zatwierdzony model	—	EX224M EX224M/AD	EX324M EX324M/AD	—	EX423M	—	EX1103M	—	EX4202M	—	EX10202M	—	EX10201M		
Zakres ważenia (g)	120	220	320	220	420	620	1100	2200	4200	6200	10200	6200	10200		
Dokładność odczytu (g)	0,0001			0,001			0,01			0,1					
Działka legalizacyjna*	—	1 mg		—	0,01 g	—	0,01 g	—	0,1 g	—	0,1 g	—	0,1 g		
Klasa*	—	I		—	II	—	I	—	II	—	I	—	I		
Powtarzalność (g)	±0,0001			±0,001			±0,01			±0,1					
Liniowość (g)	±0,0002			±0,002			±0,02			±0,2					
Czas stabilizacji (s)	≤2		≤3	≤1,5			≤1								
Dryft temp. czułości (ppm/°C)	1,5			3						5	3				
Typowa naważka minimalna(g) (USP u=0,10%,k=2)	0,12	0,12	0,12	1,2	1,2	1,2	1,2	12	12	12	120	120	120		
Optymalna naważka minimalna (g) (USP, u=0,10%, k=2) SRP***≤0,41d	0,082	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82		
Typowa naważka minimalna(g) (u=1%,k=2)	0,012	0,012	0,012	0,12	0,12	0,12	0,12	1,2	1,2	1,2	1,2	12	12		
Jednostki pomiaru	Gram, miligram, kilogram, karat, uncja, uncja troy, funt, pennyweight, gran, niuton, momme, mesghal, tael (Hong Kong), tael (Singapur), tael (Tajwan), tical, tola, baht, 3 jednostki użytkownika														
Jednostki pomiaru, modele legalizowane	—	mg, g, ct		—	mg, g, ct		—	mg, g, ct		—	g, kg, ct		—	g, kg, ct	
Tryby pracy	Ważenie, Ważenie procentowe, Liczenie części, Ważenie kontrolne, Ważenie zwierząt/dynamiczne, Dopelnianie, Sumowanie, Recepturowanie, Ważenie różnicowe, Pomiar gęstości, Zapamiętywanie wskazania maksymalnego, Wycena składników, Kalibracja pipet, Tryb SQC														
Wielkość szalki	Ø 90 mm			Ø 130 mm			190 × 200 mm								
Adiustacja	Wszystkie modele mają funkcję wewnętrznej kalibracji. Modele mają funkcję wewnętrznej kalibracji AutoCal™, z wyjątkiem modeli AX.../E														
Zakres tary	Do nośności przez odejmowanie														
Wymagania dotyczące zasilania	Wejście do zasilacza AC: 100-240 VAC 0,6 A 50-60 Hz														
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz VGA z 4-oporowym ekranem dotykowym														
Wielkość wyświetlacza	145 mm (po przekątnej)														
Obudowa wyświetlacza (szer. x wys. x głęb.)	195 × 90 × 154 mm														
Wymiary podstawy (szer. x wys. x głęb.)	230 × 350 × 393 mm						230 × 98 × 393 mm								
Komunikacja	Standard RS232, 2x USB, opcjonalnie Ethernet i drugi port RS232														
Zakres temperatur pracy	10°C do 30°C														
Zakres wilgotności	15% do 80% w temp. 30°C, liniowy spadek do 50% w temp. 40°C, bez skraplania														
Warunki przechowywania	-10°C do 60°C przy wilgotności względnej 10% do 90% bez kondensacji														
Ciężar netto	6,9 kg						4,3 kg			5 kg					
Ciężar transportowy	9,6 kg						6,8 kg			7,4 kg					
Wymiary w opakowaniu	55 × 38,5 × 55,1 cm						55 × 38,5 × 29,1 cm								

***Wartością SRP jest standardowe odchylenie dla n powtórzonych ważen (n ≥ 10)

Zgodność z normami

- Zatwierdzenie typu/Legalizacja:** Podręcznik NIST nr 44 (NTEP CC 12-012), przepisy Measurement Canada Weights and Measures (AM-5847) (klasa I, nmaks 320000; klasa II, nmaks 42000; tylko certyfikowane modele)
- Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1:2010; CAN/CSA-C22.2 nr 61010-1-12; UL Std. nr 61010-1 (3. edycja)
- Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC 61326-1; EN 61326-1:2006 (klasa B); C-Tick; FCC, część 15 (klasa A); ICES-003 (klasa A)
- Ochrona środowiska:** RoHS; WEEE

Akcesoria

Zestaw do wyznaczania gęstości 80253384
 Szklany nurnik do oznaczania gęstości cieczy 83034024
 Drukarka SF40A 30064202
 Rolka papieru SF40A (57,5 mm, 2 szt.) .. 12120799
 Kaseta z taśmą atramentową SF40A. 12120798
 Jonizator ION-100A..... 30130302
 Przewód RS232 do komputera, 9 styków 00410024
 Kabel, USB A do Mini USB, 1,8 m czarny . 28120263
 Przewód, adapter USB-RS232 30268619
 Zestaw Ethernet 83021082
 Uchwyt kolumnowy wyświetlacza (modele inne niż High Capacity) 83021102
 Uchwyt kolumnowy wyświetlacza**..... 30078082

Przedłużacz kabla do wyświetlacza (9 metrów) 30078078
 Przedłużacz kabla do wyświetlacza (2 metry) 83021083
 Zestaw szalki przeciwpodmuchowej 0,01 g, 0,1 g (modele inne niż o dużej nośności) 83021084
 Urządzenie zabezpieczające (przewód i blokada) 80850000
 Urządzenie zabezpieczające (blokada laptopa)..... 80850043
 Zestaw nóżek obrotowych** 30041470
 Wewnętrzny akumulator** 30041295
 Pokrywa ochronna terminala..... 83033633
 Pokrywa przeciwkurzowa 30093334

80774582_M 20220126 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
 Heuwinkelstrasse 3,
 8606 Nänikon,
 Szwajcaria

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

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.



*Tylko modele z zatwierdzeniem typu WE

**Tylko modele High Capacity