

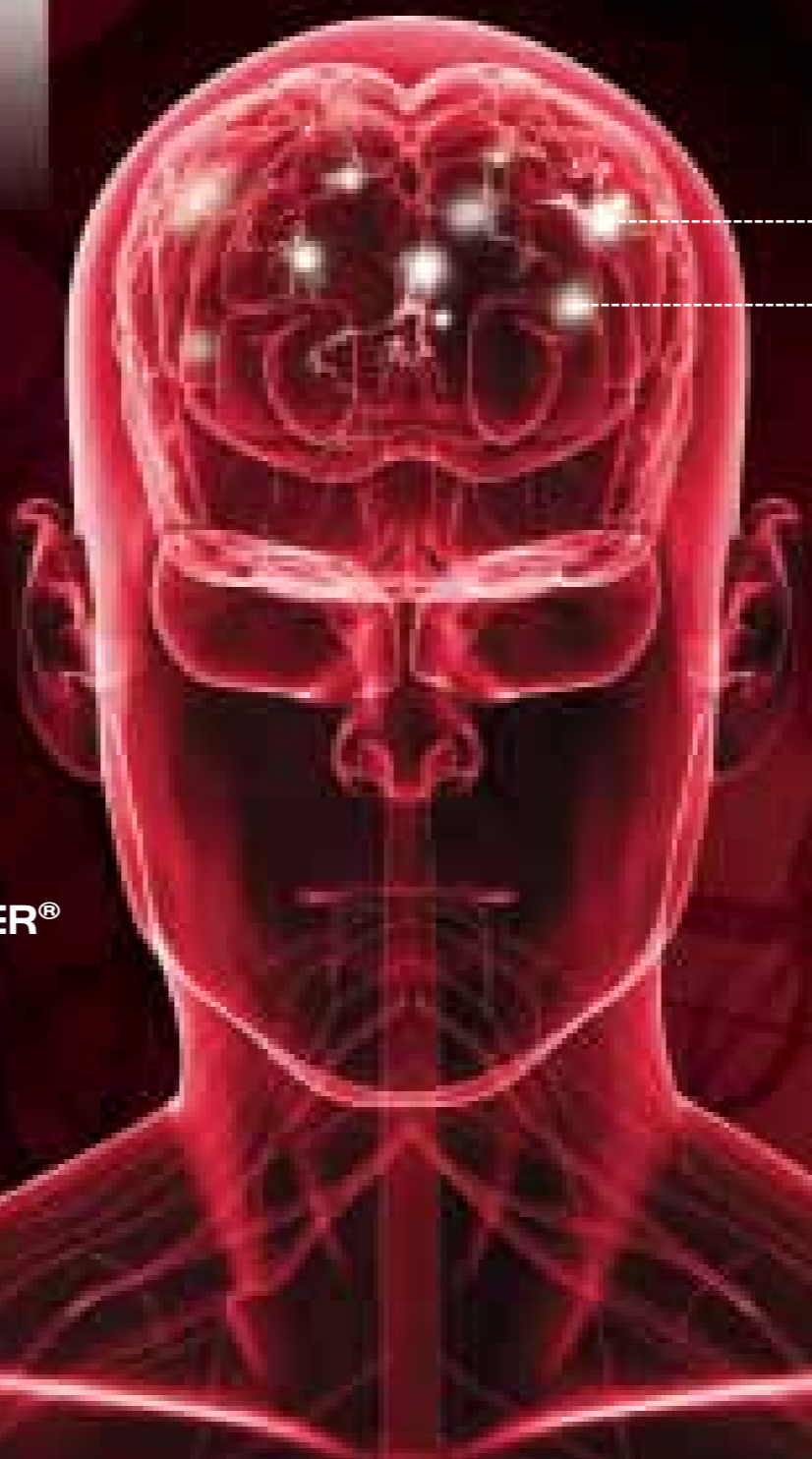
Najnowsza waga OHAUS

EXPLORER®



Akcesoria

	Numer części
Uchwyt kolumnowy wyświetlacza	83021102
Przedłużacz wyświetlacza	83021083
Zestaw do określania gęstości	80253384
Zestaw osłony przeciwwietrznej (wagi o dokładności 0,01g i 0,1g)	83021084
Urządzenie zabezpieczające	80850043
Drukarki termiczna i uderzeniowa	Skontaktuj się z firmą OHAUS
Kabel do drukarki	Skontaktuj się z firmą OHAUS
Kabel do komputera PC, 25 styków	80500524
Kabel do komputera PC, 9 styków	80500525
Kabel USB (typu A do B)	83021085
Drugi zestaw RS232	83021081
Zestaw sieci Ethernet	83021082
Zestaw przełącznika nożnego	83021086



Najnowsza waga OHAUS EXPLORER®

Intelligent. Intuitive. Ingeniously Practical.

www.OHAUSEXPLORER.com

**Intelligent.
Intuitive.
Ingeniously Practical.**



Przedstawiamy najbardziej inteligentną i intuicyjną wagę, jaka kiedykolwiek powstała w umysłach inżynierów firmy OHAUS. Najnowsza waga Explorer®.



Inteligentna WYDAJNOŚĆ

Waga Explorer dostarcza dokładnych wyników w ciągu sekund, zwiększając wydajność, produktywność i skuteczność operatora przy czasie stabilizacji do 50% krótszym.

- Krótki czas stabilizacji
 - Zwiększa wydajność działań
 - Ulepsza skuteczność
 - Udoskonala produktywność
- Zoptymalizowane specyfikacje liniowości i powtarzalności
 - Dokładne i powtarzalne wyniki
- Doskonałe filtrowanie wibracji
 - Stabilność wagi w niestabilnych środowiskach



Najnowsza seria wag analitycznych i precyzyjnych Explorer® — produkt tak niezwykły, że niczego podobnego dotąd nie widziano!

Pomysłowa OSŁONA PRZECIWWIETRZNA

Osłona przeciwwietrzna wagi Explorer zbudowana z wykorzystaniem szkła z pokryciem antystatycznym zapewnia doskonałą dostępność i widoczność komory wagi.



- Bezramowa konstrukcja z uchylaną pokrywą zapewnia swobodny dostęp do komory wagi
- Otwierana ścianka boczna o wymiarach 160 mm x 240 mm umożliwia swobodne wkładanie do komory wagi i wyjmowanie z niej szalek lub innych dużych naczyń
- Szkło z pokryciem antystatycznym ułatwia rozpraszanie w komorze wagi ładunków statycznych, które mogą wpływać na wynik ważenia
- Drzwi boczne można płynnie przesuwac dzięki górnym łożyskom, co zapobiega zakleszczeniu, jeśli waga nie będzie czyszczona
- Łatwe do montażu i demontażu panele szklane oraz podstawa ze stali nierdzewnej sprawiają, że czyszczenie wagi Explorer jest wyjątkowo łatwe
- Komora osłony przeciwwietrznej jest wyposażona w oświetlenie przydatne, jeśli waga jest używana przy słabym oświetleniu



Intuicyjne OPROGRAMOWANIE

Program SmarText™ 2.0 to dostarczane przez firmę OHAUS, łatwe w użyciu oprogramowanie graficzne zawierające 14 aplikacji, klawiatury QWERTY i numeryczną oraz wskaźnik wagi poniżej dopuszczalnego minimum.

- Kolorowy wyświetlacz VGA z ikonami do prostego poruszania się po menu
 - Oprogramowanie jest wyraźnie prezentowane na kolorowym wyświetlaczu TFT o wysokiej rozdzielczości i przekątnej 5,7 cala (145 mm)
 - Oporowy ekran dotykowy szybko reaguje na dotknięcia operatora lub rysika
- 14 wbudowanych aplikacji, które można dostosować, spełnia różnorodne wymagania środowisk laboratoryjnych i przemysłowych
- Funkcja wykrywania wagi minimalnej z ostrzeganiem wizualnym
- Klawiatury QWERTY i numeryczna umożliwiają szybkie wprowadzanie danych GLP i GMP, a także innych danych aplikacji
- Funkcja zarządzania użytkownikami z obsługą użytkownika administracyjnego
- Funkcja biblioteki umożliwiająca zapisywanie i przywoływanie dostosowanych aplikacji
- Alternatywna funkcja obsługi komend przez interfejs RS232 pozwala na stosowanie wagi z istniejącym oprogramowaniem do uzyskiwania danych
- Zewnętrzne wejście do operacji zerowania, tarowania i drukowania przy użyciu zewnętrznego przełącznika nożnego
- Sygnalizacja dźwiękowa i wizualna naciśnięć przycisków oraz wskaźnik stanu ważenia kontrolnego



Praktyczne CZUJNIKI BEZDOKTYKOWE

Waga Explorer jest wyposażona w cztery czujniki bezdotykowe, które umożliwiają drukowanie, kalibrowanie, tarowanie i wykonywanie innych konfigurowalnych czynności bez używania rąk.



- Obsługa bez użycia rąk
 - Zwiększenie wydajności ważenia
 - Wyeliminowanie możliwości przeniesienia osadu na próbkę
 - Zminimalizowanie zanieczyszczeń
- Dwa czujniki na podstawie i dwa na wyświetlaczu można skonfigurować oddzielnie w celu umożliwienia obsługi zdalnej



**Całkowicie nowa wizja stworzona od podstaw.
Waga OHAUS Explorer® gwarantuje zupełnie nowy poziom.**



Inteligentna KALIBRACJA

Funkcja AutoCal™ zapewnia wysoką wydajność i ułatwia okresową konserwację, codziennie automatycznie kalibrując wagę.

- W pełni automatyczny wewnętrzny system kalibracji
- Zewnętrzne odważniki nie są wymagane
- Wyeliminowanie kosztu konserwacji zewnętrznych odważników
- Samodzielna kalibracja systemu po wykryciu zmiany temperatury mogącej wpłynąć na dokładność ważenia lub co 11 godzin



Waga Explorer® to rewolucyjna zmiana w sposobie, w jaki użytkownicy posługują się urządzeniem ważącym — została opracowana na podstawie niezwykle pomysłowej i praktycznej filozofii konstrukcji.

Pomysłowa KONSTRUKCJA MODUŁOWA

Modułowa konstrukcja wagi Explorer obejmuje kolorowy wyświetlacz dotykowy, który można odłączyć od podstawy wagi.



- Funkcje wyświetlacza:
 - Dostosowanie kąta nachylenia w celu zapewnienia optymalnej widoczności
 - Łatwo dostępne porty komunikacyjne (w tym standardowe USB i RS232) oraz opcjonalny trzeci port komunikacyjny (Ethernet lub RS232)
 - Możliwość wyprowadzenia kabla z lewej lub prawej strony, co umożliwia dostosowanie instalacji urządzenia
 - Uchwyty kolumnowy i ścienny pozwalające na instalację modułową
 - Pokrywa robocza stanowiąca ochronę podczas intensywnej eksploatacji
 - Kabel przedłużający rozszerza zasięg zdalnego korzystania do 10 stóp
- Funkcje podstawy:
 - Konstrukcja QuadraStance™ wyposażona w cztery tarcze regulacyjne zapewnia doskonałą stabilność
 - Odporny odlewany metalowy spód
 - Uchwyt kolumnowy gotowy do wykorzystania w instalacji modułowej
 - System przechowywania kabli



Intuicyjna KONFIGURACJA PRZEZ UŻYTKOWNIKA

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

- Dobrze widoczny, podświetlany wskaźnik poziomu umieszczony z przodu wagi
- Lekko pracujące tarcze regulacyjne umożliwiają wypoziomowanie wagi
- Ekran asysty poziomowania ułatwia użytkownikom szybkie określenie, które tarcze regulacyjne 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 wyświetlanie i poznawanie informacji o dostępnych funkcjach wagi
- Obsługa do 11 języków sprawia, że funkcja intuicyjnej konfiguracji wagi Explorer przez użytkownika jest naprawdę uniwersalna



Praktyczne CERTYFIKATY

Waga Explorer została zaprojektowana i wyprodukowana zgodnie ze ścisłymi wymaganiami standardów NTEP i OIML na potrzeby zastosowań wymagających certyfikacji, takich jak w aptekach, pracowniach jubilerskich i punktach sprzedaży detalicznej.



Waga Explorer spełnia lub przekracza wymagania dotyczące dokładności klasy I i II określone w publikacji Handbook 44 organizacji NIST (National Institute of Standards and Technology).

Poza spełnianiem lub przekraczaniem wymagań dotyczących dokładności klas I i II dla wag aptekarskich waga Explorer jest certyfikowana do obsługi ewidencji realizacji recept. Waga Explorer ułatwia zachowanie zgodności z przepisami wymagającymi zainstalowania certyfikowanej wagi w każdej działającej aptece.

Pozostałe standardowe funkcje i wyposażenie:

Przełącznik blokady menu, klamra zabezpieczająca, zintegrowany hak dla przedmiotów podwieszanych na potrzeby ważenia pod wagą, możliwa do zdemontowania platforma do ważenia wykonana ze stali nierdzewnej, wskaźnik stabilności, wskaźniki zbyt dużej i zbyt małej masy, automatyczny tryb oczekiwania, zasilacz z certyfikatem ENERGY STAR® zapewnia ochronę środowiska.



Aplikacje

Zaawansowane aplikacje wagi OHAUS Explorer upraszczają nawet najbardziej skomplikowane pomiary laboratoryjne. Czy jest to określenie różnicy między wagą początkową i osadu, czy też obliczanie gęstości ciał stałych i płynów — waga Explorer eliminuje konieczność wykonywania czasochłonnych

obliczeń i rejestrowania danych. Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości i innowacyjny interfejs użytkownika sprawiają, że konfiguracja wagi i korzystanie z aplikacji nie wymagają wysiłku.



Ważenie

Określanie wagi przedmiotów w wybranej jednostce miary. Dostępna jest także funkcja wagi minimalnej.



Ważenie procentowe

Pomiar wagi próbki jako procentowej części uprzednio określonej wagi wzorcowej.



Ważenie dynamiczne

Ważenie niestabilnego ładunku. Urządzenie określa średnią wagę w przedziale czasu.



Sumowanie

Pomiar łącznej wagi wielu przedmiotów. Wartość łączna może przekraczać nośność urządzenia.



Ważenie różnicowe

Przechowywanie wag próbek i obliczanie różnicy między wagami początkowymi i końcowymi.



Zapamiętywanie wskazania maksymalnego

Przechwycenie i zapamiętanie najwyższej wagi w serii. Przechwytywane są wagi stabilne i niestabilne.



Liczenie części

Liczenie próbek o jednakowej wadze. Istnieje możliwość wyboru liczenia standardowego, liczenia kontrolnego lub liczenia dopełniania.



Regulacja pipet

Sprawdzenie wartości pipety przez analizę wag przy użyciu wbudowanej tabeli gęstości wody.



Ważenie kontrolne

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



Dopełnianie

Dopełnienie pojemnika do wagi docelowej. Pasek postępu określa stan dopełniania.



Recepturowanie

Na potrzeby mieszania i realizacji recept. Liczba składników: od 2 do 99.



Pomiar gęstości

Pomiar gęstości ciał stałych gęstszych od wody, ciał stałych mniej gęstych od wody, cieczy i materiałów porowatych.



Wycena składników

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



Tryb SQC

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

Model	EX124	EX224	EX324	EX223	EX423	EX623	EX1103	EX2202	EX4202	EX6202	EX10202	EX6201	EX10201
Nośność (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			
Standard powtarzalności (g)	±0,0001			±0,001			±0,01			±0,1			
Liniowość (g)	±0,0002			±0,002			±0,02			±0,1			
Czas stabilizacji (s)	≤2	≤3	≤1,5				≤1						
Aplikacje ważenia	Ważenie, Ważenie procentowe, Liczenie części, Ważenie kontrolne, Ważenie zwierząt/dynamiczne, Dopełnianie, Sumowanie, Recepturowanie, Ważenie różnicowe, Pomiar gęstości, Zapamiętywanie wskazania maksymalnego, Wycena składników, Regulacja pipet, Tryb SQC												
Jednostki masy/wagi	Gram, miligram, kilogram, karat, uncja, uncja aptekarska (troy), funt, dwudziesta uncji (pennyweight), gran, niuton, momme, mesghal, tael (Hong Kong), tael (Singapur), tael (Tajwan), tical, tola, baht, 3 jednostki użytkownika												
Kalibracja	Funkcja AutoCal™ przy zmianie temperatury o 1,5°C, co 11 godzin i kalibracja zewnętrzna												
Zakres tary	Do nośności przez odejmowanie												
Wymagania dotyczące zasilania	Adapter prądu zmiennego: 100–240 V (AC) 0,6 A 50–60 Hz												
Zakres wilgotności podczas pracy	20% do 85%												
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz VGA z 4-przewodowym oporowym ekranem dotykowym												
Wielkość wyświetlacza	145 mm (po przekątnej)												
Obudowa wyświetlacza Wymiary (sz. x w. x g.)	195 x 90 x 154 mm						230 x 98 x 393 mm						
Obudowa podstawy Wymiary (sz. x w. x g.)	230 x 350 x 393 mm						230 x 98 x 393 mm						
Komunikacja	RS232, USB												
Zakres temperatur podczas pracy	10°C do 30°C												
Zakres wilgotności podczas pracy	15% do 80% przy 31°C												
Warunki przechowywania	-10°C do 60°C przy wilgotności względnej 10% do 90% bez kondensacji												
Wielkość tacki	Ø 90 mm			Ø 130 mm			190 x 200 mm						
Waga netto	6,9 kg			4,3 kg			5 kg						
Waga w opakowaniu	9,6 kg			6,8 kg			7,4 kg						

Modele certyfikowane przez organizację OILM

Model	EX224M	EX324M	EX423M	EX1103M	EX4202M	EX10202M	EX10201M
Nośność (g)	220	320	420	1100	4200	10200	10200
Dokładność odczytu (g)	0,0001		0,001		0,01		0,1
Przedział weryfikacji (e)	1 mg		0,01g		0,1g		
Klasa	I		II		II		I
Standard powtarzalności (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		
Aplikacje ważenia	Ważenie, Ważenie kontrolne, Ważenie zwierząt/dynamiczne, Sumowanie. Inne aplikacje oczekują na zatwierdzenie.						
Jednostki masy	mg, g, ct			mg, g, kg, ct			
Kalibracja	Funkcja AutoCal™ przy zmianie temperatury o 1,5°C, co 11 godzin, wg konfiguracji użytkownika						
Wielkość tacki (mm)	Ø 90		Ø 130		190 x 200		
Waga netto	6,9 kg			4,3 kg		5 kg	
Waga w opakowaniu	9,6 kg			6,8 kg		7,5 kg	

Wymiary

