bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi precyzyjne Explorer® Precision

OHAUS

Modułowa konstrukcja Explorer® Precision umożliwia ważenie w trzech wariantach, a także ustawienie wyświetlacza pod kątem, co jest niezwykle praktyczne.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Model	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Legalizacja
	H-1312	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX223	220 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1313	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX223/E	220 g	0,001 g	130 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1314	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX423	420 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1315	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX423M	420 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	z legalizacją
	H-1316	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX423/E	420 g	0,001 g	130 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1317	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX623	620 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1318	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX1103	1100 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1319	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX1103M	1100 g	0,001 g	130 mm	z funkcją AutoCal™	z legalizacją
	H-1322	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX2202	2200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1323	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX2202/E	2200 g	0,01 g	190 x 200 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1324	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX4202	4200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1325	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX4202M	4200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	z legalizacją
	H-1326	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX4202/E	4200 g	0,01 g	190 x 200 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1327	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX6202	6200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1328	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX6202/E	6200 g	0,01 g	190 x 200 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1329	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX10202	10200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1330	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX10202M	10200 g	0,01 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	z legalizacją

	H-1333	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX6201	6200 g	0,1 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1334	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX6201/E	6200 g	0,1 g	190 x 200 mm	adiustacja zewnętrzna	brak
	H-1335	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX10201	10200 g	0,1 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	brak
	H-1336	Waga precyzyjna Explorer® Precision	EX10201M	10200 g	0,1 g	190 x 200 mm	z funkcją AutoCal™	z legalizacją

Opis

Wagi z serii Explorer® Precision to najbardziej zaawansowane wagi firmy Ohaus. Oferują najwyższą jakość pomiarów, a inteligentne oprogramowanie czyni obsługę tych urządzeń niezwykle intuicyjną i upraszcza każde, nawet najbardziej skomplikowane pomiary laboratoryjne. Innowacyjne funkcje oraz wzornictwo gwarantują bezkonkurencyjną funkcjonalność wag. Zastosowanie nowoczesnych, programowalnych sensorów bezdotykowych zapewnia zwiększoną szybkość, a także czystość i bezpieczeństwo pracy.

Zastosowanie funkcji AutoCal™ zapewnia szybką stabilizację i niezawodne działanie. AutoCal to mechanizm automatycznej kalibracji, który wykorzystuje funkcję adiustacji wewnętrznej, dzięki czemu obsługa staje się bardziej intuicyjna i zautomatyzowana. Waga samoczynnie się monitoruje i uruchamia wewnętrzną adiustację po upływie określonego czasu lub w sytuacji wykrycia zmiany temperatury. Przebiega to w czasie gdy waga nie jest używana (bez udziału użytkownika). Zapewnia to dokładność wyników w aktualnym środowisku pracy oraz ciągłą gotowość do użytku.

Waga precyzyjna Explorer® Precision oferuje wiele trybów pracy: ważenie (17 jednostek + jednostki użytkownika), ważenie kontrolne, liczenie sztuk, ważenie procentowe, pomiar gęstości, ważenie zwierząt/dynamiczne, dopełnianie, sumowanie, recepturowanie, ważenie różnicowe, zapamiętywanie wskazania maksymalnego, wycena s. Urządzenie wyposażone zostało w kolorowy, wielojęzyczny wyświetlacz VGA. Duża przekątna ekranu (14,5 cm), wysoka rozdzielczość oraz numeryczna klawiatura QWERTY podnoszą komfort pracy. Komunikacja z wagą możliwa jest za pośrednictwem wielu dostępnych portów: 2 x USB, RS232 oraz czwarty opcjonalny Ethernet lub drugie złącze RS232, dodatkowo GLP i GMP z datą i godziną, Direct Data Transfer. Biblioteka pamięci z funkcją przechowywania osobistych ustawień aplikacji. Zasilanie wagi odbywa się za pomocą dołączonego zasilacza sieciowego. Podstawa wagi wykonana jest z metalu, natomiast górna obudowa z tworzywa ABS, a szalka ze stali nierdzewnej. Szklana osłona przeciwwietrzna z 3 drzwiczkami i wyjmowanymi panelami w modelach 0,1 mg i 1 mg z oświetleniem komory ważenia.

Dane techniczne

Parametr	EX223	EX223/E	EX423	EX423M	EX423/E	EX623	EX1103	EX1103M	EX2202	EX2202/E	EX4202	EX4202M	EX4202/E	EX6202	EX6202/E	EX10202	EX10202M	EX6201	EX6201/E	EX10201	EX10201M
Maksymalna nośność	220 g		420 g			620 g	1 100 g		2 200 g		4 200 g			6 200 g		10 200 g		6 200 g		10 200 g	
Dokładność	0,001 mg								0,01 g									0,1 g			
Dokładność odczytu (legalizowana)	nie dotyczy		0,01 g		nie dotyczy		0,01 g		nie dotyczy		0,1 g		nie dotyczy			0,1 g		nie dotyczy		0,1 g	
Czas stabilizacji	1 s																				
Rozmiar szalki	130 mm								190 x 200 mm												
Adiustacja	AutoCal™	zewnętrzna	AutoCal™		zewnętrzna	AutoCal™			zewnętrzna		AutoCal™		zewnętrzna	AutoCal™	zewnętrzna	AutoCal™		zewnętrzna		AutoCal™	
zalegalizowana	nie dotyczy		zalegalizowana		nie dotyczy		zalegalizowana		nie dotyczy		zalegalizowana		nie dotyczy			zalegalizowana		nie dotyczy		zalegalizowana	
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	230 x 393 x 350 mm													230 x 393 x 98 mm							
Ciężar	6,9 kg								4,3 kg					5 kg							
Zasilanie	zasilanie sieciowe																				
Wyświetlacz	kolorowy ekran dotykowy 5.7 VGA																				
Komunikacja	RS232 (w zestawie); USB (w zestawie); Ethernet (dodatkowo)																				
Jednostki miary	bat; karat; specjalne; gran; gram; tael hongkoński; kilogram; miligram; mesghal; momme; newton; uncja; uncja (trojańska); pennyweight; funt; singapurski tael; tajwański tael; tical; tola																				
Środowisko pracy	10°C – 30°C, 85%RH, bez kondensacji																				