



Wagi analityczne Explorer[®]



Nowe wagi analityczne Explorer[®] (EXR) wyposażono w kwadratową szalkę wagową, cyfrowy czujnik wypozimowania, zdejmowaną osłonę przeciwwiatrową oraz 7-calowy ekran dotykowy (odłączany terminal). Urządzenia oferują zakres ważenia od 120 do 320 g z dokładnością 0,1 mg. Dzięki funkcji automatycznej adiustacji AutoCal[™] gwarantują stabilne i precyzyjne pomiary. Dostępne są również wersje z legalizacją.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Model	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Legalizacja
	H-1560	Waga analityczna Explorer [®]	EXR124	120 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	brak
	H-1561	Waga analityczna Explorer [®]	EXR124M	120 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	z legalizacją
	H-1562	Waga analityczna Explorer [®]	EXR224	220 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	brak
	H-1563	Waga analityczna Explorer [®]	EXR224M	220 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	z legalizacją
	H-1564	Waga analityczna Explorer [®]	EXR324	320 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	brak
	H-1565	Waga analityczna Explorer [®]	EXR324M	320 g	0,1 mg	90 mm x 90 mm	z funkcją AutoCal [™]	z legalizacją

Opis

Wagi analityczne Explorer[®] (EXR) to nowa generacja urządzeń laboratoryjnych łączących intuicyjną obsługę, wysoką precyzję i solidną konstrukcję. **Zakres ważenia wag EXR wynosi 120-320 g z dokładnością 0,1 mg.** Ażurowa **szalka wagowa o wymiarach 90 x 90 mm** wykonana jest ze stali nierdzewnej 316. Antystatyczna szklana osłona przeciwwiatrowa oraz ażurowa szalka zapewniają stabilność i ochronę próbki. Wagi EXR mają wbudowaną bibliotekę dla 1000 próbek, co znacznie usprawnia pracę.

Urządzenia oferują wiele funkcji pomiarowych, w tym:

- ważenie podstawowe,
- liczenie sztuk,
- liczenie kontrolne,
- ważenie procentowe,
- ważenie kontrolne,
- ważenie dynamiczne,
- sumowanie,

- recepturowanie,
- ważenie różnicowe,
- pomiar gęstości,
- zapamiętywanie wskazania maksymalnego.

Wagi Explorer® wyposażono w **7-calowy ekran dotykowy ze szklanym panelem**, cyfrową poziomice oraz intuicyjny interfejs, który ułatwia obsługę i zarządzanie danymi. **Wbudowana funkcja AutoCal™** umożliwia automatyczną kalibrację, zapewniając spójność i niezawodność pomiarów. Nowoczesna i ulepszona konstrukcja automatycznych drzwi osłony przeciwwiatrowej zapobiega przytrzaśnięciom dłoni, możliwe jest jej częściowe albo całkowite otwarcie. Osłonę można też zupełnie zdjąć z urządzenia, dzięki czemu ułatwiona jest pielęgnacja i czyszczenie. Jest ona też antystatyczna, więc redukuje ładunek elektrostatyczny wokół.

Urządzenia posiadają solidną metalową obudowę, **możliwość komunikacji przez USB typu A i C, Ethernet LAN, RS-232**, opcjonalnie **Bluetooth i Wifi przez port USB A**, obsługę połączenia HID bez sterowników. Zaawansowane funkcje systemowe, takie jak synchronizacja czasu NTP, 4-poziomowe zarządzanie uprawnieniami i dziennik z 100 000 wpisów, gwarantują bezpieczeństwo danych. Dane można eksportować bezpośrednio do programu Excel i zapisywać na nośnikach USB w formatach CSV i PDF.

W zależności od potrzeb użytkownika, **dostępne są modele z legalizacją oraz bez legalizacji**. Dzięki połączeniu wysokiej precyzji, automatyzacji i bogatych funkcji komunikacyjnych, wagi Explorer® EXR są niezawodnym narzędziem dla nowoczesnych laboratoriów.

Pozostałe dostępne i pasujące do wag akcesoria znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (Wagi analityczne EXR - akcesoria). W przypadku chęci zakupu wagi z dodatkowymi akcesoriami, przygotujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	EXR124	EXR124M	EXR224	EXR224M	EXR324	EXR324M
Czas stabilizacji	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Dodatkowy wyświetlacz	Dostępna jako opcja	Dostępna jako opcja	Dostępna jako opcja	Dostępna jako opcja	Dostępna jako opcja	Dostępna jako opcja
Ekran	7" kolorowy ekran dotykowy TFT	7" kolorowy ekran dotykowy TFT	7" kolorowy ekran dotykowy TFT	7" kolorowy ekran dotykowy TFT	7" kolorowy ekran dotykowy TFT	7" kolorowy ekran dotykowy TFT
Jednostki pomiaru	singapurski tael; uncja (trojańska); pennyweight; gran; tical; Specjalne; miligram; momme; Newton; bat; tajwański tael; gram; tael hongkoński; tola; mesghal; karat; uncja	miligram; gram; karat	singapurski tael; uncja (trojańska); pennyweight; gran; tical; Specjalne; miligram; momme; Newton; bat; tajwański tael; gram; tael hongkoński; tola; mesghal; karat; uncja	miligram; gram; karat	singapurski tael; uncja (trojańska); pennyweight; gran; tical; Specjalne; miligram; momme; Newton; bat; tajwański tael; gram; tael hongkoński; tola; mesghal; karat; uncja	miligram; gram; karat

Parametr	EXR124	EXR124M	EXR224	EXR224M	EXR324	EXR324M
Komunikacja	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)	Urządzenie USB; Host USB x 2; RS232; Ethernet TCP/IP; WIFI/Bluetooth (w zestawie)
Konstrukcja szalki	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Legalizacja	Nie dotyczy	Homologacja typu WE	Nie dotyczy	Homologacja typu WE	Nie dotyczy	Homologacja typu WE
Liniiowość ±	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg
Maksymalny zakres ważenia	120 g	120 g	220 g	220 g	320 g	320 g
Masa netto	7,4 kg	7,4 kg	7,4 kg	7,4 kg	7,4 kg	7,4 kg
Minimalna naważka	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Minimalna naważka (USP, 0,1%, typowa)	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Odczyt	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Ośłona przeciwwiatrowa	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Pokrywa ochronna	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie	W zestawie
Powtarzalność, typowa	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rozmiar szalki	90 mm x 90 mm	90 mm x 90 mm	90 mm x 90 mm	90 mm x 90 mm	90 mm x 90 mm	90 mm x 90 mm
Warunki pracy	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji
Wbudowany jonizator	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Wewnętrzna kalibracja	AutoCal™ - automatyczna	AutoCal™ - automatyczna	AutoCal™ - automatyczna	AutoCal™ - automatyczna	AutoCal™ - automatyczna	AutoCal™ - automatyczna
Wymiary	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)	393 mm x 370 mm x 230 mm (DxWxS)
Zakres tary	Do nośności przez odejmowanie	Do nośności przez odejmowanie	Do nośności przez odejmowanie	Do nośności przez odejmowanie	Do nośności przez odejmowanie	Do nośności przez odejmowanie
Zasilanie	Zasilacz AC (w zestawie)	Zasilacz AC (w zestawie)	Zasilacz AC (w zestawie)	Zasilacz AC (w zestawie)	Zasilacz AC (w zestawie)	Zasilacz AC (w zestawie)