bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi analityczne Pioneer® Semi-Micro

Pioneer® Semi-Micro to wagi analityczne, które łączą dokładność wyników, łatwą obsługę i przystępną cenę.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Model	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Legalizacja
	H-1671	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX85	82 g	0,01 mg	80 mm	z funkcją InCal™	brak
	H-1672	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX85M	82 g	0,01 mg	80 mm	z funkcją InCal™	z legalizacją
	H-1673	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX125D	52 g/120 g	0,01 mg/0,1 mg	80 mm	z funkcją InCal™	brak
	H-1674	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX125DM	52 g/120 g	0,01 mg/0,1 mg	80 mm	z funkcją InCal™	z legalizacją
	H-1675	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX225D	82 g/220 g	0,01 mg/0,1 mg	80 mm	z funkcją InCal™	brak
	H-1676	Waga analityczna Pioneer® Semi-Micro	PX225DM	82 g/220 g	0,01 mg/0,1 mg	80 mm	z funkcją InCal™	z legalizacją

Opis

Wagi analityczne z serii Pioneer® Semi-Micro to połączenie podstawowych funkcji ważenia i konkurencyjnych parametrów technicznych. Są intuicyjne i łatwe w obsłudze przy jednoczesnej wysokiej dokładności i powtarzalności pomiarów. W połączeniu z przystępną ceną stają się niezwykle ekonomicznym rozwiązaniem w podstawowych funkcjach laboratoryjnych ale także przemysłowych czy edukacyjnych. Mocna konstrukcja zapewnia długotrwałe użytkowanie w różnorodnych zastosowaniach. Wagi Pioneer® Semi-Micro **posiadają listwę usuwającą ładunki statyczne**, łatwo dostępne porty komunikacyjne (USB i RS232), a także drugi wiersz wyświetlacza pokazujący dodatkowe informacje.

Wagi Pioneer® Semi-Micro posiadają 5 trybów pracy: ważenie, ważenie procentowe, liczenie sztuk, ważenie zwierząt/dynamiczne, wyznaczanie gęstości. Urządzenie wyposażone jest w **podświetlany wyświetlacz ciekłokrystaliczny** (LCD) z drugim wierszem pokazującym np. wskazówki (matryca punkowa). Komunikacja możliwa za pomocą portów USB i RS232 w standardzie, dodatkowo wyjście danych GLP/GMP z zegarem czasu rzeczywistego. Waga zasilana za pomocą dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego. Podstawa wykonana z metalu, górna obudowa z tworzywa sztucznego. **Szalka** wykonana ze stali nierdzewnej może **być zdejmowana**. Waga **wyposażona w szklaną szafkę przeciwpodmuchową ze zdejmowanymi drzwiczkami** i osłonę ochronną. Waga posiada również **wbudowany hak do ważenia podszalkowego**

oraz zabezpieczenie przeciwkradzieżowe. Dodatkowe funkcje to: blokada kalibracji, automatyczne tarowanie, automatyczne przyciemnianie, wskaźnik przeciążenia/niedociążenia, wskaźnik stabilności, cztery języki interfejsu, blokada programowa i resetowania. Definiowanie przez użytkownika: poziom filtracji, ustawienia jasności wyświetlacza, punkty kalibracji zakresu, identyfikatory projektów i użytkowników.

Dane techniczne

Parametr	PX85	PX85M	PX125D	PX125DM	PX225D	PX225DM
Maksymalna nośność	82 g		52 g/120 g		82 g/ 220 g	
Dokładność	0,01 mg		0,01 mg; 0,1 mg			
Dokładność odczytu (legalizowana)	Nie dotyczy	0,001 g	Nie dotyczy	0,001 g	Nie dotyczy	0,001 g
Czas stabilizacji	10 s					
Rozmiar szalki	80 mm					
Adiustacja	InCal™					
Zalegalizowana	Nie dotyczy	OIML	Nie dotyczy	OIML	Nie dotyczy	OIML
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	309 x 321 x 209 mm					
Ciężar	4,5 kg					
Zasilanie	Zasilacz sieciowy					
Wyświetlacz	2-liniowy, podświetlany LCD {2}					
Komunikacja	RS232; USB					
Jednostki miary	gram; Kilogram; karat; gran; uncja; uncja (trojańska); pennyweight; momme; tical; mesghal; tola; Specjalne					
Środowisko pracy	10°C – 30°C, 80%RH, bez kondensacji; działanie gwarantowane w zakresie od 5°C do 40°C					