

Wagi analityczne Pioneer Semi-Micro



Przeznaczenie

ISO
9001

ATEX



- Zapewnia wysoką dokładność i powtarzalność pomiarów masy w zastosowaniach laboratoryjnych, przemysłowych i edukacyjnych.
- Model PX jest intuicyjny i łatwy w obsłudze
- Trwała konstrukcja wag zapewnia długotrwałe użytkowanie
- Wyposażoną są w listwę usuwającą ładunki statyczne oraz złącza RS232 i USB
- Cztery przyciski szybkiego dostępu ułatwiają obsługę kilku trybów ważenia

Charakterystyka

Waga Pioneer Semi-Micro łączy podstawowe funkcje ważenia z konkurencyjnymi parametrami technicznymi. **Model PX** jest wyposażony w **2-wierszowy wyświetlacz** pokazujący dodatkowe informacje oraz **złącza USB i RS232** ułatwiające komunikację.

Wagi Pioneer PX posiadają **metalową dolną obudowę** i **szalkę ze stali nierdzewnej**. Zaprojektowano je z myślą o prostej, inteligentnej obsłudze.

Cechy urządzenia:

- Programy: Liczenie sztuk, Ważenie, Ważenie procentowe, Wyznaczanie gęstości, Ważenie zwierząt/dynamiczne
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (2-Line LCD) podświetlany, wyposażony w drugi wiersz z dodatkowymi informacjami i wskazówkami
W zestawie zasilacz AC
- Porty: RS232 i USB host (w standardzie); wyjście danych GLP/GMP wraz z zegarem czasu rzeczywistego
- Podstawa wykonana z metalu, góna obudowa wykonana z tworzywa sztucznego, zdejmowana szalka ze stali nierdzewnej, szklana szafka przeciwpodmuchowa wraz ze zdejmowanymi drzwiczkami, wbudowany hak do ważenia podszalkowego, osłona ochronna, blokada kalibracji, zabezpieczenie przeciwkradzieżowe
- Dostępne jednostki pomiaru: singapurski tael, uncja (trojańska), pennyweight, gran, kilogram, tical, Specjalne, miligram, momme, Newton, tajwański tael, gram, tael hongkoński, funt, tola, mesghal, karat, uncja

Dane techniczne:

Model	PX125D	PX85*	PX225D	PX124	PX224
Model legalizowany	PX125DM*	PX85M*	PX225DM*	PX124M	PX224M

Działka legalizacyjna (e)	0.001				
Klasa (Modele legalizowane)	I				
Zakres ważenia (g)	52/120	82	82/220	120	220
Odczyt d (g)	0,00001/0,0001	0.00001	0,00001/0,0001	0.0001	
Powtarzalność (STDEV) (g)	0,00002/0,0001	0.00002	0,00002/0,0001	0.0001	
Liniowość (g)	± 0,0001			± 0,0002	
Czas stabilizacji (s)	10			3	
Dryft temp. czułości (PPM/K)	± 0,8			± 0,3	
Typowa minimalna naważka USP(USP K=2, U=0,10%i)	20 mg			200 mg	
Optymalna minimalna naważka(USP, U=0,10%, K=2)SRP≤0,41d***	9 mg			82 mg	
Jednostki pomiaru	Milligram, Gram, Kilogram, Ounce, Pound, Carat, Pennyweight, Ounce Troy, Grain, Newton, Hong Kong Tael, Singapore Tael, Taiwan Tael, Momme, Tical (MM), Mesghal, Tola (India), 1 jednostka użytkownika				
Jednostki pomiaru (Modele legalizowane)	g, mg, ct				
Tryby pracy	Ważenie, Liczenie sztuk, Ważenie procentowe, Ważenie zwierząt/dynamiczne, Wyznaczanie gęstości				
Szalka (Ø)	80 mm			90 mm	
Zasilanie	Moc wejściowa: 100 – 240V ~ 200mA 50 – 60Hz 12 –18VA Moc wyjściowa: 12 VDC 0,5A				
Wymiary po montażu (Dł. x Szer. x Wys.)	209 × 321 × 309 mm				
Zakres temperatury pracy	Warunki pracy dla zwykłych zastosowań laboratoryjnych: od +10 do + 30 ° C (gwarantowana typowa temp. pracy między +5 a + 40 ° C)				
Komunikacja	RS232, USB				
Waga netto	4,5 kg				
Waga z opakowaniem	7 kg				
Wymiary opakowania (Dł. x Szer. x Wys.)	507 × 387 × 531 mm				

*Automatic Calibration models

**Wszystkie modele legalizowane posiadają adiustację wewnętrzną

*** Wartość SRP jest odchyleniem standardowym dla n powtórzeń ważenia (n≥10).

Dostępne modele

Model	Zakres ważenia [g]
PX125D	52/120
PX125DM	52/120
PX85	82
PX85M	82

PX225D

82/220

PX225DM

82/220

PX124

120

PX124M

120

PX224

220

PX224M

220