bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi precyzyjne serii PBS

KERN

Wagi precyzyjne KERN PBS to zaawansowane urządzenia laboratoryjne o zakresie ważenia od 620 g do 6200 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,01 g. Modele PBS posiadają funkcję automatycznej adiustacji zewnętrznej. Szalka wykonana ze stali nierdzewnej ma wymiary 108 × 105 mm lub 180 × 190 mm, w zależności od modelu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6130	Waga PBS 620-3M	620 g	0,001 g	108 x 105 mm	zewnętrzna	PBS 620-3M
	T-6131	Waga PBS 4200-2M	4200 g	0,01 g	180 x 190 mm	zewnętrzna	PBS 4200-2M
	T-6132	Waga PBS 6200-2M	6200 g	0,01 g	180 x 190 mm	zewnętrzna	PBS 6200-2M

Opis

Wagi precyzyjne PBS – informacje ogólne

Seria wag precyzyjnych KERN PBS została zaprojektowana z myślą o wymagających pomiarach w laboratoriach, przemyśle oraz instytucjach badawczych. Modele te oferują **zakres ważenia od 620 g do 6200 g**, **z dokładnością odczytu do 0,001 g**, co zapewnia wysoką precyzję pomiarów nawet w trudnych warunkach. Wagi PBS są dostępne w dwóch wariantach pod względem wielkości szalki: 108 × 105 mm dla mniejszego modelu (PBS 620-3M) oraz 180 × 190 mm dla większych, co daje szerokie możliwości do zastosowań z różnymi próbami.

Adiustacja (kalibracja) zewnętrzna

Wagi PBS posiadają program regulacyjny CAL, który szybko ustawia dokładność wagi za pomocą zewnętrznego odważnika testowego (istnieje możliwość dokupienia osobno odważnika testowego).

Dodatkowe funkcje wag PBS

Wagi charakteryzują się solidną metalową obudową, co zwiększa ich trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne. Intuicyjny interfejs zapewnia łatwą obsługę, a funkcja sumowania wartości wagowych i pomoc przy dozowaniu umożliwiają dokładniejsze pomiary.

Urządzenie posiada funkcję ważenia z zakresem tolerancji. Sygnał wizualny wag KERN PBS pomaga w porcjowaniu, dozowaniu lub klasyfikowaniu. Waga automatycznie przesyła dane do komputera lub drukarki, kiedy urządzenie jest stabilne. **W zestawie z wagą PBS 620-3M znajduje się standardowa osłona przeciwwiatrowa**.

Seria KERN PBS to precyzyjne, niezawodne i trwałe wagi. Są idealne dla profesjonalistów oczekujących szybkich i dokładnych pomiarów masy.

Dane techniczne

Parametr	PBS 620-3M	PBS 4200-2M	PBS 6200-2M
Maksymalna nośność	620 g	4200 g	6200 g
Dokładność	0,001 g	0,01 g	
Powtarzalność	0,001 g	0,01 g	
Liniowość	±0,002 g	±0,02 g	
Czas stabilizacji	2,5 s		
Rozmiar szalki	108 x 105 mm	180 x 190 mm	180 x 190 mm
Adiustacja	zewnętrzna		
Legalizacja	brak		
Wyświetlacz	LCD		
Wymiary	209 × 322 × 78 mm	200 × 320 × 85 mm	340 × 220 × 78 mm
Komunikacja	RS-232		
Ciężar netto	3,2 kg		3,4 kg
Zasilanie	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz		
Środowisko pracy	10° C - 30° C		