



Wagi precyzyjne serii PBJ



Wagi precyzyjne KERN PBJ oferują zakres ważenia od 620 g do 8200 g, w zależności od modelu. Są wyposażone w szalki o wymiarach 112 mm x 112 mm lub 180 mm x 190 mm. Wagi PBJ mają automatyczną adiustację wewnętrzną. Waga 620-3M posiada zdejmowaną pokrywę, standardową ochronę przeciwwiatrową oraz otwór do użycia pipety.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6120	Waga PBJ 620-3M	620 g	0,001 g	112 x 112 mm	wewnętrzna	PBJ 620-3M
	T-6121	Waga PBJ 4200-2M	4200 g	0,01 g	180 x 190 mm	wewnętrzna	PBJ 4200-2M
	T-6122	Waga PBJ 6200-2M	6200 g	0,01 g	180 x 190 mm	wewnętrzna	PBJ 6200-2M
	T-6123	Waga PBJ 8200-1M	8200 g	0,1 g	180 x 190 mm	wewnętrzna	PBJ 8200-1M

Opis

Precyzyjne wagi o szerokim zastosowaniu

Seria wag precyzyjnych KERN PBJ to zaawansowane urządzenia zaprojektowane z myślą o dokładnych pomiarach masy w różnych środowiskach laboratoryjnych i przemysłowych. Modele w tej serii oferują **zakres ważenia od 620 g do 8200 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,1 g**, co umożliwia ważenie zarówno małych, jak i większych próbek.

Wagi PBJ są wyposażone w szalki o wymiarach 112 mm x 112 mm lub 180 mm x 190 mm. Dzięki automatycznej **adiustacji wewnętrznej** urządzenia gwarantują wysoką dokładność i stabilność wyników.

Dodatkowe funkcje wag KERN PBJ

Wagi te charakteryzują się solidną metalową obudową, co zapewnia trwałość i odporność na warunki pracy. **Dodatkowe funkcje, takie jak możliwość ważenia procentowego, dynamicznego (zwierząt) oraz tarowanie, zwiększają wszechstronność urządzeń.**

Dzięki technologii Single-Cell, wagi PBJ oferują krótszy czas stabilizacji (około 1,5-2,5 sekundy w warunkach laboratoryjnych). Zapewniają także wysoką odporność na obciążenia boczne, co zapewnia niezawodność i precyzję pomiarów w różnych warunkach użytkowania.

Dodatkowo, wagi te oferują możliwość sumowania wartości wagowych. **Urządzenie drukuje programowalny identyfikator (4-cyfrowy) na protokole kalibracyjnym, co ułatwia dokumentację i śledzenie pomiarów.**

Automatyczne przesyłanie danych do komputera lub drukarki po ustabilizowaniu się wyniku pozwala na efektywne zarządzanie danymi pomiarowymi. Do komunikacji wykorzystują standardowy interfejs RS-232.

Adiustacja (kalibracja) wewnętrzna wag PBJ

W wagach KERN PBJ kalibracja odbywa się **za pomocą wewnętrznego obciążnika**. Proces rozpoczyna się od uruchomienia trybu kalibracji poprzez naciśnięcie przycisku CAL, co powoduje wyświetlenie się napisu „I-CAL”. Następnie, aby aktywować kalibrację, należy nacisnąć przycisk TARE. Po pomyślnej kalibracji waga automatycznie powróci do trybu ważenia. Jeśli podczas kalibracji wystąpi błąd, np. z powodu przedmiotu na płycie ważącej, wyświetli się komunikat o błędzie. Taką kalibrację należy powtórzyć.

Dane techniczne

Parametr	PBJ 620-3M	PBJ 4200-2M	PBJ 6200-2M	PBJ 8200-1M
Maksymalna nośność	620 g	4200 g	6200 g	8200 g
Dokładność	0,001 g	0,01 g		0,1 g
Powtarzalność	0,001 g	0,01 g		0,1 g
Liniiowość	±0,002 g	±0,02 g		±0,2 g
Czas stabilizacji	2,5 s			1,2 s
Rozmiar szalki	112 x 112 mm	180 x 190 mm		
Adiustacja	wewnętrzna			
Legalizacja	opcjonalna			
Wyświetlacz	LCD			
Wymiary	210 x 330 x 70 mm	209 x 322 x 78 mm	205 x 325 x 85 mm	210 x 330 x 78 mm
Komunikacja	RS-232			
Ciężar netto	4,2 kg	5 kg		
Zasilanie	100 V - 240 V AC, 50/60 Hz			
Środowisko pracy	10° C - 30° C			