bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi precyzyjne serii PEJ

KERN

Wagi precyzyjne KERN serii PEJ to solidne urządzenia laboratoryjne i przemysłowe, przeznaczone do ważenia cięższych przedmiotów. Wyposażone w automatyczną wewnętrzną adiustację. Modele z tej serii oferują zakres ważenia od 620 g do 4200 g, z dokładnością odczytu na poziomie 0,001 g lub 0,01 g, w zależności od modelu. Wszystkie wagi PEJ posiadają metalową obudowę, co gwarantuje ich trwałość i odporność na uszkodzenia.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6170	Waga PEJ 620-3M	620 g	0,001 g	140 x 120 mm	wewnętrzna	PEJ 620-3M
	T-6171	Waga PEJ 2200-2M	2200 g	0,01 g	200 x 200 mm	wewnętrzna	PEJ 2200-2M
	T-6172	Waga PEJ 4200-2M	4200 g	0,01 g	200 x 200 mm	wewnętrzna	PEJ 4200-2M

Opis

Wagi precyzyjne KERN serii PEJ to niezawodne urządzenia stworzone z myślą o zastosowaniach laboratoryjnych i przemysłowych. Wyposażone w nowoczesny system wewnętrznej adiustacji (kalibracji).

Parametry wag PEJ

Modele z tej serii oferują **zakres ważenia od 620 g do 4200 g**, a **dokładność odczytu wynosi od 0,001 g do 0,01 g**, w zależności od modelu. Solidna **metalowa obudowa** gwarantuje trwałość i odporność na uszkodzenia, a dodatkowe funkcje, takie jak **osłona przeciwwiatrowa (dla modelu PEJ 620-3M),** zwiększają ich wszechstronność.

Modele różnią się między sobą wymiarami i ciężarem, co pozwala dostosować urządzenie do konkretnych potrzeb użytkownika. Waga PEJ 620-3M posiada szalkę o wymiarach 140 x 120 mm. Jej obudowa mierzy 220 x 333 x 93 mm, a masa własna wynosi 4,4 kg. Większe modele, takie jak PEJ 2200-2M i PEJ 4200-2M, wyposażone są w szalkę o wymiarach 200 x 200 mm, a ich obudowa ma identyczne wymiary co mniejszy model, czyli 220 x 333 x 93 mm, lecz ich masa własna jest większa i wynosi 6 kg.

Zalety i funkcje serii KERN PEJ:

- **solidna metalowa obudowa** – zapewnia trwałość i odporność na uszkodzenia mechaniczne, co sprawdza się w trudnych warunkach
- **ważenie z zakresem tolerancji** – umożliwia ustawienie wartości granicznych i ułatwia porcjowanie, dozowanie oraz klasyfikację produktów
- **osłona przeciwwiatrowa** – standardowo dołączona do modeli o dokładności 0,001 g (**620-3M**), stabilizuje wyniki

pomiarów

- **wyraźny wyświetlacz fluorescencyjny** – czytelne cyfry o wysokości 14 mm zapewniają komfort użytkowania nawet w słabym oświetleniu
- **antypoślizgowe nóżki** – stabilizują urządzenie i minimalizują ryzyko przesunięcia się podczas ważenia
- **interfejs RS-232** – umożliwia łatwą komunikację z komputerem lub drukarką, co ułatwia dokumentację wyników pomiarów
- **zakres temperatury pracy 10°C – 30°C** – pozwala na użytkowanie w standardowych warunkach laboratoryjnych.

Wagi precyzyjne KERN serii PEJ łączą wysoką precyzję, solidną konstrukcję i zaawansowane funkcje. Sprawdzają się w laboratoriach i przemyśle, gdzie liczy się niezawodność oraz dokładność pomiarów.

Dane techniczne

Parametr	PEJ 620-3M	PEJ 2200-2M	PEJ 4200-2M
Maksymalna nośność	620 g	2200 g	4200 g
Dokładność	0,001 g	0,01 g	
Powtarzalność	0,001 g	0,01 g	
Liniowość	±0,003 g	±0,02 g	
Czas stabilizacji	3 s		
Rozmiar szalki	140 x 120 mm	200 x 200 mm	
Adiustacja	TAK (wewnętrzna)		
Legalizacja	opcjonalna		
Wyświetlacz	fluorescencyjny		
Wymiary	220 x 333 x 93 mm		
Komunikacja	RS-232		
Ciężar netto	4,4 kg	6 kg	
Zasilanie	sieciowy zasilacz zewnętrzny		
Środowisko pracy	10 °C - 30 °C		