



Wagi precyzyjne serii PLJ



Wagi precyzyjne serii KERN PLJ to zaawansowane urządzenia laboratoryjne, które łączą wysoką dokładność z dużymi zakresami ważenia. Dzięki automatycznej kalibracji (adiustacji) wewnętrznej zapewniają niezawodność pomiarów. Mają maksymalny zakres ważenia od 420 g do 6,2 kg, w zależności od modelu. Wagi są wyposażone w szalki ze stali nierdzewnej o średnicy od 110 mm do 160 mm, w zależności od modelu.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6210	Waga PLJ 420-3F	420 g	0,001 g	110 mm	wewnętrzna	PLJ 420-3F
	T-6211	Waga PLJ 720-3A	720 g	0,001 g	110 mm	wewnętrzna	PLJ 720-3A
	T-6212	Waga PLJ 720-3AM	720 g	0,001 g	110 mm	wewnętrzna	PLJ 720-3AM
	T-6213	Waga PLJ 1200-3A	1200 g	0,001 g	110 mm	wewnętrzna	PLJ 1200-3A
	T-6214	Waga PLJ 2000-3A	2100 g	0,001 g	80 mm	wewnętrzna	PLJ 2000-3A
	T-6215	Waga PLJ 4200-2F	4200 g	0,01 g	160 mm	wewnętrzna	PLJ 4200-2F
	T-6216	Waga PLJ 6200-2A	6200 g	0,01 g	160 mm	wewnętrzna	PLJ 6200-2A
	T-6217	Waga PLJ 6200-2AM	6200 g	0,01 g	160 mm	wewnętrzna	PLJ 6200-2AM

Opis

System wag precyzyjnych KERN PLJ wyróżnia się nie tylko bardzo wysoką jakością urządzeń, ale również **dużym zakresem ważenia, od 420 do 6200 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,01 g**, w zależności od modelu. Wagi te świetnie służą do dużych próbek lub ciężkich pojemników.

Adiustacja (kalibracja) wewnętrzna

Seria wag KERN PLJ jest wyposażona w funkcję automatycznej **wewnętrznej adiustacji** (kalibracji). Proces ten odbywa się bez udziału użytkownika. Wbudowany system automatycznie dostosowuje wagę do zmieniających się warunków (np. temperatury lub wilgotności) w otoczeniu. Dzięki temu użytkownik nie musi ręcznie przeprowadzać adiustacji, co zapewnia większą wygodę i oszczędność czasu, a także zapewnia stałą precyzję pomiarów w różnych środowiskach pracy.

Dodatkowe funkcje wag PLJ

Wagi PLJ oferują szereg funkcji ułatwiających codzienną pracę:

- **baza receptur** – możliwość zapisania do 99 receptur, z maksymalnie 20 składnikami każda, z nazwą i wartością docelową
- **pamięć receptur** – przechowywanie pełnych receptur z nazwami i wartościami docelowymi składników.
- **pomoc dozowania** – tryb wysokiej stabilności dla precyzyjnego dozowania.
- **wyświetlacz graficzny** – szybka i efektywna obsługa dzięki graficznemu wyświetlaczowi.
- **interfejs RS-232** – standardowy interfejs umożliwiający łatwą komunikację z komputerami i innymi urządzeniami.
- **wielojęzyczny interfejs** – prosty i czytelny interfejs w językach: niemieckim, angielskim, francuskim, włoskim, hiszpańskim i portugalskim.

Dane techniczne

Parametr	PLJ 420-3F	PLJ 720-3A	PLJ 720-3AM	PLJ 1200-3A	PLJ 2000-3A	PLJ 4200-2F	PLJ 6200-2A	PLJ 6200-2AM
Maksymalna nośność	420 g	720 g	1200 g	2100 g	4200 g	6200 g		
Dokładność	0,001 g					0,01 g		
Powtarzalność	0,001 g				0,002 g	0,02 g	0,01 g	
Liniowość	±0,003 g	±0,002 g	±0,003 g	±0,004 g	±0,04 g	±0,05 g	±0,02 g	
Czas stabilizacji	3 s	2 s				3 s		2 s
Rozmiar szalki	śr. 110 mm					śr. 160 mm		
Adiustacja	wewnętrzna							
Legalizacja	brak							
Wyświetlacz	LCD							
Wymiary	210 × 340 × 120 mm	210 x 345 x 155 mm	210 × 340 × 120 m m	210 × 340 × 330 mm	210 × 340 × 120 mm			210 x 345 x 160 mm
Komunikacja	RS-232							
Ciężar netto	5 kg	4,9 kg	5 kg	7 kg	5 kg		5,4 kg	
Zasilanie	sieciowy zasilacz zewnętrzny							
Środowisko pracy	15°C - 35°C							