



Wagi precyzyjne serii PLS



Wagi serii PLS mają zakres ważenia od 420 g do 20 kg oraz dokładność od 0,001 g do 0,1 g, w zależności od modelu. Możliwa jest kalibracja (adiustacja) wagi w sposób zewnętrzny. Służy do niej odważnik zewnętrzny, zamawiany osobno. Ciężar wag waha się od 3,2 do 4,8 kg, a szalki od śr. 110 mm do 200 x 175 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6230	Waga PLS 420-3F	420 g	0,001 g	110 mm	zewnętrzna	PLS 420-3F
	T-6231	Waga PLS 720-3A	720 g	0,001 g	110 mm	zewnętrzna	PLS 720-3A
	T-6232	Waga PLS 1200-3A	1200 g	0,001 g	110 mm	zewnętrzna	PLS 1200-3A
	T-6233	Waga PLS 4200-2F	4200 g	0,01 g	160 mm	zewnętrzna	PLS 4200-2F
	T-6234	Waga PLS 6200-2A	6200 g	0,01 g	160 mm	zewnętrzna	PLS 6200-2A
	T-6235	Waga PLS 8000-2A	8200 g	0,01 g	160 mm	zewnętrzna	PLS 8000-2A
	T-6236	Waga PLS 20000-1F	20000 g	0,1 g	200 x 175 mm	zewnętrzna	PLS 20000-1F

Opis

Wagi KERN PLS są wyposażone w zaawansowane funkcje, takie jak tryb wysokiej stabilności, funkcje dozowania oraz **baza recepturowa pozwalająca na zapis do 99 receptur** (każda z nich maksymalnie z 20 składnikami receptury). Precyzyjne wagi KERN serii PLS mają **zakres ważenia od 420 g do 20 kg** oraz **dokładność od 0,001 g do 0,1 g**, w zależności od modelu..

Dzięki czytelnemu, podświetlanemu wyświetlaczowi LCD o wysokości cyfr 15 mm, użytkowanie urządzenia jest wygodne i intuicyjne. Wyświetlacz oferuje możliwość skorzystania z kilku różnych języków menu.

Adiustacja (kalibracja) zewnętrzna

Adiustacja zewnętrzna wag KERN serii PLS polega na użyciu odważnika, który zapewnia dokładność pomiarów. Proces zaczyna się od wybrania opcji „External adjustment” w menu wagi, a następnie użytkownik umieszcza odpowiedni odważnik na szalce. Po ustabilizowaniu wskazania, potwierdza pomiar i usuwa odważnik. Cały proces jest prosty, szybki i zapewnia precyzyjne wyniki, a po zakończeniu waga wraca do trybu ważenia.

Dodatkowe funkcje wag PLS

KERN PLS to wagi, które oferują pomoc w dozowaniu dzięki trybowi wysokiej stabilności. Seria wag KERN PLS używa w procesie komunikacji **złącza RS-232**, a działanie jest możliwe dzięki użyciu zasilacza sieciowego zewnętrznego.

Funkcjonalność wag uzupełnia możliwość automatycznego przesyłania wyników ważenia do komputera lub drukarki. KERN PLS to idealny wybór dla osób poszukujących niezawodności, nowoczesności i precyzji w jednym urządzeniu.

Dane techniczne

Parametr	PLS 420-3F	PLS 720-3A	PLS 1200-3A	PLS 4200-2F	PLS 6200-2A	PLS 8000-2A	PLS 20000-1F
Maksymalna nośność	420 g	720 g	1200 g	4200 g	6200 g	8200 g	20000 g
Dokładność	0,001 g			0,01 g			0,1 g
Powtarzalność	0,001 g			0,01 g			0,1 g
Liniiowość	±0,004 g	±0,002 g	±0,003 g	±0,04 g	±0,03 g	±0,04 g	±0,4 g
Czas stabilizacji	3 s	2 s		3 s	2 s	4 s	3 s
Rozmiar szalki	śr. 110 mm			śr. 160 mm			200 x 175 mm
Adiustacja	zewnętrzna						
Legalizacja	brak						
Wyświetlacz	LCD						
Wymiary	210 × 340 × 120 mm						
Komunikacja	RS-232						
Ciężar netto	3,2 kg	4,8 kg		3,2 kg	4, 8 kg		3,2 kg
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny						
Środowisko pracy	15°C - 35°C						