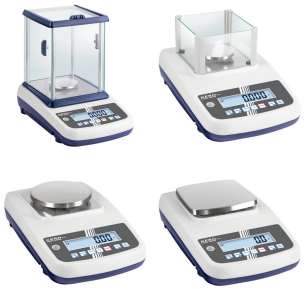
bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Wagi precyzyjne serii EWJ

KERN

Wagi precyzyjne KERN EWJ oferują wysoką dokładność i niezawodność, spełniając wymagania dla różnych zastosowań przemysłowych i laboratoryjnych. Oferują zakres ważenia od 300 g do 6000 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,1 g, w zależności od modelu. Wagi te są wyposażone w dużą szalkę, co zapewnia komfort pracy i łatwość ważenia większych próbek.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6100	Waga EWJ 300-3H	300 g	0,001 g	80 mm	wewnętrzna	EWJ 300-3H
	T-6101	Waga EWJ 300-3	300 g	0,001 g	80 mm	wewnętrzna	EWJ 300-3
	T-6102	Waga EWJ 600-3	600 g	0,001 g	120 mm	wewnętrzna	EWJ 600-3
	T-6103	Waga EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	120 mm	wewnętrzna	EWJ 600-2M
	T-6104	Waga EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	120 mm	wewnętrzna	EWJ 600-2SM
	T-6105	Waga EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g	135 mm	wewnętrzna	EWJ 3000-2
	T-6106	Waga EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g	155 x 145 mm	wewnętrzna	EWJ 6000-2
	T-6107	Waga EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	155 x 145 mm	wewnętrzna	EWJ 6000-1M
	T-6108	Waga EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	155 x 145 mm	wewnętrzna	EWJ 6000-1SM

Opis

Zakres ważenia i dokładność

Seria wag precyzyjnych KERN EWJ to linia wag laboratoryjnych, które łączą w sobie wysoką dokładność, wszechstronność i łatwość obsługi. Wagi te są idealne do szerokiego zakresu zastosowań laboratoryjnych, od prostego ważenia po bardziej złożone analizy. Seria EWJ oferuje różnorodne modele, aby sprostać konkretnym wymaganiom użytkowników.

Wagi KERN EWJ oferują szeroki **zakres ważenia, od 300 g do 6000 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,1 g**, w zależności od modelu. To sprawia, że są odpowiednie zarówno do ważenia małych próbek, jak i większych ilości substancji. Konkretne modele i ich parametry:

- **EWJ 300-3H:** zakres ważenia 300 g, dokładność 0,001 g
- **EWJ 300-3**: zakres ważenia 300 g, dokładność 0,001 g
- **EWJ 600-3**: zakres ważenia 600 g, dokładność 0,001 g
- **EWJ 600-2M**: zakres ważenia 600 g, dokładność 0,01 g
- **EWJ 600-2SM**: zakres ważenia 600 g, dokładność 0,01 g
- **EWJ 3000-2**: zakres ważenia 3000 g, dokładność 0,01 g
- **EWJ 6000-2**: zakres ważenia 6000 g, dokładność 0,01 g
- **EWJ 6000-1M**: zakres ważenia 6000 g, dokładność 0,1 g
- **EWJ 6000-1SM**: zakres ważenia 6000 g, dokładność 0,1 g.

Wagi KERN EWJ charakteryzują się liniowością w zakresie od ± 0,003 g do ± 0,3 g, w związku z czym zapewniają dokładne wyniki ważenia w całym zakresie pomiarowym. Rozmiary szalki są zróżnicowane w zależności od modelu, aby dopasować się do różnych rodzajów próbek.

Funkcje i udogodnienia

Funkcje i udogodnienia wag KERN EWJ:

- **funkcja tarowania**: umożliwia odjęcie masy naczynia (pojemnika), w związku z czym pozwala uzyskać dokładną masę netto próbki,
- **funkcja liczenia sztuk**: przydatna do szybkiego liczenia dużej liczby identycznych elementów,
- **ważenie procentowe**: wyświetla masę próbki jako procent masy referencyjnej,
- **dynamiczne ważenie**: idealne do ważenia zwierząt lub innych ruchomych obiektów,
- **automatyczna kalibracja wewnętrzna**: zapewnia, że waga jest zawsze dokładnie skalibrowana,
- **wyświetlacz LCD**: z podświetleniem o wysokości cyfr 21 mm zapewniają komfortową i bezbłędną obsługę,

Kalibracja

Kalibracja wewnętrzna jest integralną funkcją wszystkich modeli serii EWJ, zapewniającą utrzymanie dokładności pomiarów bez konieczności użycia zewnętrznych wzorców masy. Proces bazuje na wbudowanym systemie załadunku wewnętrznego odważnika kalibracyjnego, dzięki czemu waga automatycznie reguluje swoje parametry. W wagach EWJ możliwa jest **automatyczna kalibracja czasowa**: wagi uruchamiają kalibrację wewnętrzną po określonym przedziale czasu (domyślnie co 2 godziny), a także **po włączeniu urządzenia lub zmianie warunków środowiskowych** (np. temperatura).

Wagi KERN EWJ to niezawodne i precyzyjne narzędzia, które znajdą zastosowanie w każdym laboratorium. W rezultacie, dzięki różnorodności modeli, funkcji i możliwości legalizacji, seria EWJ spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

Dane techniczne

Parametr	EWJ 300-3H	EWJ 300-3	EWJ 600-3	EWJ 600-2M	EWJ 600-2SM	EWJ 3000-2	EWJ 6000-2	EWJ 6000-1M	EWJ 6000-1SM
Maksymalna nośność	300 g		600 g			3000 g	6000 g		
Dokładność	0,001 g			0,01 g				0,1 g	
Powtarzalność	0,003 g			0,01 g		0,03 g		0,1 g	
Liniowość	±0,005 g			±0,03 g		±0,05 g		±0,3 g	
Czas stabilizacji	2 s		6 s	2 s			6 s	2 s	
Rozmiar szalki	śr. 80 mm		śr. 120 mm			śr. 135 mm	155 x 145 mm		
Adiustacja	TAK (wewnętrzna)								
Legalizacja	brak								
Wyświetlacz	LCD								

Wymiary	220 × 340 × 321 mm	220 × 340 × 90 mm	220 × 340 × 105 mm	220 × 340 × 90 mm	220 × 340 × 105 mm	
Komunikacja	RS-232, USB					
Ciężar netto	3,6 kg	2,2 kg		3,2 kg	2,8 kg	3,2 kg	3,4 kg