



Wagi precyzyjne serii EW



Seria wag precyzyjnych KERN EW to niezawodne urządzenia z szalkami ze stali nierdzewnej. Zakres ważenia wynosi od 220 g do 12 000 g, z dokładnością od 0,001 g do 0,1 g. Wagi te wyposażone są w zewnętrzny system adiustacji, co pozwala na kalibrację za pomocą wzorców masy. Są wyposażone w wyświetlacz LCD i standardowy system komunikacji RS-232.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do Dokładność		Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6280	Waga EW 220-3NM	220 g	0,001 g	118 mm	zewnętrzna	EW 220-3NM
	T-6281	Waga EW 420-3NM	420 g	0,001 g	118 mm	zewnętrzna	EW 420-3NM
	T-6282	Waga EW 620-3NM	620 g	0,001 g	118 mm	zewnętrzna	EW 620-3NM
	T-6283	Waga EW 820-2NM	820 g	0,01 g	170 x 140 mm	zewnętrzna	EW 820-2NM
	T-6284	Waga EW 2200-2NM	2200 g	0,01 g	180 x 160 mm	zewnętrzna	EW 2200-2NM
	T-6285	Waga EW 4200-2NM	4200 g	0,01 g	180 x 160 mm	zewnętrzna	EW 4200-2NM
	T-6286	Waga EW 6200-2NM	6200 g	0,01 g	180 x 160 mm	zewnętrzna	EW 6200-2NM
	T-6287	Waga EW 12000-1NM	12000 g	0,1 g	180 x 160 mm	zewnętrzna	EW 12000-1NM

Opis

Wagi precyzyjne KERN EW to klasyczne urządzenia wyposażone w wibracyjny system pomiarowy. **Zakres ważenia** wynosi **od 220 g do 12 kg, z dokładnością od 0,001 g do 0,1 g**, co pozwala na precyzyjne ważenie w różnych aplikacjach laboratoryjnych i przemysłowych.

W zależności od modelu, wymiary szalek wynoszą od 118 mm (śr.) do 160×180 mm. Wymiary wag EW to 180 × 235 × 75 mm. Ciężar netto urządzeń waha się od 1,4 kg do 3,0 kg.

Dodatkowe funkcje i elementy wag EW

Wagi z serii EW posiadają funkcję pre-tare, umożliwiającą odejmowanie masy naczynia przed rozpoczęciem ważenia, co zwiększa wygodę użytkowania. System adiustacji zewnętrznej pozwala na kalibrację wagi za pomocą wzorców masy, co jest kluczowe dla utrzymania wysokiej dokładności pomiarów. Czytelny wyświetlacz LCD o wysokości cyfr 17 mm zapewnia łatwy

odczyt wyników, a antypoślizgowe nóżki gwarantują stabilność urządzenia podczas pracy.

Dodatkowe zalety to **krótki czas stabilizacji, odporna na wstrząsy konstrukcja oraz wysoka precyzja ważenia** nawet przy obciążeniu narażonym.

Ośłona przeciwwiatrowa dla najmniejszych modeli

W standardzie modele z szalką typu A (śr. 118 mm) wyposażone są w **osłonę przeciwwiatrową z trzema przesuwными drzwiami**, co ułatwia dostęp do ważonych próbek i zwiększa dokładność pomiarów w trudnych warunkach. Jest to istotna cecha, która pozwala na precyzyjne ważenie nawet w środowiskach, gdzie mogą występować zakłócenia powietrzne.

Pozostałe funkcje

- **wskaźnik obciążenia** – graficzny pasek informujący o stopniu wykorzystania zakresu ważenia
- **interfejs RS-232** – umożliwia podłączenie wagi do komputera lub drukarki
- **osłona ochronna** – zabezpiecza wagę przed zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Do modeli wag EW 220-3NM, EW 420-3NM, EW 620-3NM oferujemy [zapasową osłonę przeciwwiatrową](#).

Seria EW stanowi doskonały wybór dla laboratoriów, przemysłu oraz innych dziedzin wymagających niezawodnych i dokładnych pomiarów masy.

Dane techniczne

Parametr	EW 220-3NM	EW 420-3NM	EW 620-3NM	EW 820-2NM	EW 2200-2NM	EW 4200-2NM	EW 6200-2NM	EW 12000-1 NM
Maksymalna nośność	220 g	420 g	620 g	820 g	2200 g	4200 g	6200 g	12000 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	±0,003 g		±0,01 g		±0,02 g	±0,03 g	±0,2 g
Czas stabilizacji	2 s						3 s	
Rozmiar szalki	118 mm			140 × 170 mm	160 x 180 mm			
Adiustacja	zewnątrzna							
Legalizacja	brak							
Wyświetlacz	LCD							
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	180 × 235 × 75 mm							
Komunikacja	RS-232							
Ciężar netto	1,4 kg			1,6 kg	3,0 kg			
Zasilanie	220 V - 240 V AC, 50 Hz 12 V, 1 A							
Środowisko pracy	10°C - 30°C							