



Wagi precyzyjne serii EG



Wagi precyzyjne KERN EG to nowoczesne urządzenia, które zapewniają dokładne i niezawodne pomiary w różnych branżach. Seria ta oferuje szeroką gamę modeli o różnym zakresie ważenia, od 220 g do 4200 g, z precyzyjnością od 0,001 g do 0,01 g. Wagi wyposażone są w szalki ze stali nierdzewnej, a proces adiustacji (kalibracji) wewnętrznej odbywa się automatycznie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6390	Waga EG 220-3NM	220 g	0,001 g	118 mm	wewnętrzna	EG 220-3NM
	T-6391	Waga EG 420-3NM	420 g	0,001 g	118 mm	wewnętrzna	EG 420-3NM
	T-6392	Waga EG 620-3 NM	620 g	0,001 g	118 mm	wewnętrzna	EG 620-3NM
	T-6393	Waga EG 2200-2NM	2200 g	0,01 g	180 x 160 mm	wewnętrzna	EG 2200-2NM
	T-6394	Waga EG 4200-2NM	4200 g	0,01 g	180 x 160 mm	wewnętrzna	EG 4200-2NM

Opis

Seria wag precyzyjnych KERN EG to zaawansowane urządzenia, które zapewniają niezawodne i dokładne pomiary, spełniające wymagania zarówno w laboratoriach, jak i w przemyśle. Modele tej serii charakteryzują się dużą różnorodnością, zarówno pod względem zakresu ważenia, jak i dokładności pomiaru, co czyni je odpowiednimi do szerokiego wachlarza zastosowań.

Budowa i parametry wag EG

Wagi KERN EG oferują **zakres ważenia od 220 g do 4200 g, z dokładnością pomiaru wynoszącą 0,001 g** w mniejszych modelach (np. EG 220-3NM) **oraz 0,01 g** w większych modelach (np. EG 6200-2NM). Dzięki temu, wagi te mogą być wykorzystywane do precyzyjnych zadań, takich jak ważenie próbek w laboratoriach oraz do wszechstronnych zastosowań przemysłowych.

Wszystkie modele serii KERN EG są wyposażone w **wytrzymałe szalki ze stali nierdzewnej** o średnicy od 118 mm do wymiarów 160 x 180 mm. **Kompaktowe wymiary wag** (180 x 235 x 75 mm) oraz ich masa wynosząca od 1,8 kg do 4 kg sprawiają, że urządzenia są łatwe do przechowywania i przenoszenia, co jest istotne w dynamicznych środowiskach pracy.

Dodatkowe funkcje

Wagi KERN EG oferują szereg funkcji, które zwiększają ich wszechstronność i użyteczność:

- **automatyczna adiustacja wewnętrzna** – dzięki niej pomiary są precyzyjne,
- **funkcja pre-tare** – umożliwia szybkie ustawienie wagi na zerowanie przed rozpoczęciem pomiaru,
- **legalizacja** – jest dostępna opcjonalnie,
- **wyświetlacz LCD** – dużych rozmiarów, podświetlany wyświetlacz LCD o cyfrze wysokości 17 mm, zapewnia doskonałą widoczność wyników, nawet w słabym oświetleniu
- **port RS-232** – umożliwia łatwe podłączenie wagi do komputera lub drukarki, co ułatwia rejestrowanie wyników i integrację z innymi systemami
- **nóżki antypoślizgowe** – zapewniają stabilność wagi, minimalizując wpływ drgań na dokładność pomiaru.

Zalety wag KERN EG

Wagi precyzyjne KERN EG charakteryzują się wyjątkową trwałością oraz niezawodnością. Dzięki szerokiemu zakresowi modeli, użytkownicy mogą wybrać urządzenie najlepiej dopasowane do swoich potrzeb. Wysoka dokładność pomiarów, funkcje dodatkowe, jak **pre-tare, czy możliwość legalizacji**, sprawiają, że wagi KERN EG są idealnym wyborem w wymagających środowiskach. Co więcej, wagi te oferują łatwość w obsłudze, dzięki intuicyjnemu interfejsowi i praktycznym funkcjom.

Seria wag KERN EG łączy w sobie precyzyjność, funkcjonalność i nowoczesną technologię. Są one niezastąpionym narzędziem w wielu branżach, gdzie liczy się dokładność i niezawodność pomiarów.

Dane techniczne

Parametr	EG 220-3NM	EG 420-3NM	EG 620-3NM	EG 2200-2NM	EG 4200-2NM
Maksymalna nośność	220 g	420 g	620 g	2200 g	4200 g
Dokładność		0,001 g		0,01 g	
Powtarzalność		0,001 g		0,01 g	
Liniiowość	±0,002 g	±0,003 g	±0,004 g	±0,01 g	±0,02 g
Czas stabilizacji	3 s				
Rozmiar szalki		118 mm		160 × 180 mm	
Adiustacja	wewnętrzna				
Legalizacja	opcjonalna				
Wyświetlacz	LCD				
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	180 × 235 × 75 mm				
Komunikacja	RS-232				
Ciężar netto	2,0 kg	1,8 kg	2,0 kg	4,0 kg	
Zasilanie	220 V - 240 V AC, 50 Hz 12 V, 1 A				
Środowisko pracy	10°C - 30°C				