



Wagi precyzyjne serii 572



Seria wag precyzyjnych KERN 572 to wszechstronne urządzenia, idealne do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka precyzja. W zależności od modelu, wagi te charakteryzują się szerokim zakresem ważenia od 300 g do 24 kg oraz dokładnością odczytu mieszczącą się w przedziale od 0,001 g do 0,1 g. Zostały wyposażone w szalki o średnicy 106 mm, 150 mm lub o wymiarach 160 x 200 mm oraz możliwość adiustacji (kalibracji) z wykorzystaniem zewnętrznych odważników.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Adiustacja	Nr producenta
	T-6260	Waga precyzyjna 572-31	300 g	0,001 g	106 mm	zewnętrzna	572-31
	T-6261	Waga precyzyjna 572-32	420 g	0,001 g	106 mm	zewnętrzna	572-32
	T-6262	Waga precyzyjna 572-33	1600 g	0,01 g	150 mm	zewnętrzna	572-33
	T-6263	Waga precyzyjna 572-35	2400 g	0,01 g	150 mm	zewnętrzna	572-35
	T-6264	Waga precyzyjna 572-37	3000 g	0,01 g	150 mm	zewnętrzna	572-37
	T-6265	Waga precyzyjna 572-39	4200 g	0,01 g	150 mm	zewnętrzna	572-39
	T-6266	Waga precyzyjna 572-45	12000 g	0,05 g	160 x 200 mm	zewnętrzna	572-45
	T-6267	Waga precyzyjna 572-49	16000 g	0,1 g	160 x 200 mm	zewnętrzna	572-49
	T-6268	Waga precyzyjna 572-57	24000 g	0,1 g	160 x 200 mm	zewnętrzna	572-57

Opis

Seria wag precyzyjnych KERN 572 to wszechstronne urządzenia, idealne do zastosowań laboratoryjnych i przemysłowych, gdzie wymagana jest wysoka precyzja. W zależności od modelu, oferują bardzo szeroki **zakres ważenia od 300 g do 24 kg, z dokładnością odczytu od 0,001 g do 0,1 g**. Urządzenia posiadają szalki okrągłe o średnicy 106 mm, 150 mm lub prostokątne o wymiarach 160 x 200 mm, a także umożliwiają adiustację przy użyciu zewnętrznych odważników.

Wagi KERN 572 charakteryzują się solidną, metalową obudową z odlewu aluminiowego, zapewniającą trwałość i odporność na codzienne użytkowanie. Kompaktowe wymiary obudowy (180 x 310 x 85 mm) oraz masa netto od 2,4 kg do 2,8 kg, w zależności od modelu, ułatwiają ich integrację w różnych środowiskach pracy.

Dodatkowe funkcje wag 572

Seria KERN 572 oferuje szereg funkcji zwiększających efektywność pracy:

- **funkcja pre-tare** – umożliwia odjęcie masy pojemnika przed rozpoczęciem ważenia, co jest przydatne przy ważeniu substancji w naczyniach
- **adiustacja zewnętrzna** – umożliwia kalibrację wagi za pomocą zewnętrznych odważników, co zapewnia utrzymanie wysokiej dokładności pomiarów
- **programowalne jednostki ważenia** – pozwalają na dostosowanie jednostek do specyficznych potrzeb użytkownika,
- **port uniwersalny KERN (KUP)** – umożliwia podłączenie zewnętrznych adapterów interfejsów, takich jak RS-232, USB, Bluetooth, WiFi czy Ethernet, co ułatwia wymianę danych i sterowanie urządzeniem bez konieczności skomplikowanej instalacji
- **prosty sposób ważenia** – intuicyjna obsługa oraz czytelny wyświetlacz ułatwiają codzienną pracę z urządzeniem
- **nóżki antypoślizgowe** – zapewniają stabilność wagi na różnych powierzchniach, co jest kluczowe dla precyzyjnych pomiarów
- **wskaźnik poziomu** – umożliwia precyzyjne wypoziomowanie wagi, co jest istotne dla dokładności wyników.

Komunikacja wag i elementy dodatkowe

Dodatkowo wagi z serii KERN 572 są kompatybilne z oprogramowaniem KERN EasyTouch, co ułatwia rejestrowanie i analizę danych ważeń. W zestawie znajduje się również **ochronna osłona robocza**, zabezpieczająca urządzenie przed zabrudzeniami i uszkodzeniami mechanicznymi. Wagi KERN 572 łączą wysoką precyzję, solidną konstrukcję i zaawansowane funkcje. Sprawdzają się jako niezawodne narzędzie w pracy laboratoryjnej i przemysłowej.

Dane techniczne

Parametr	572-31	572-32	572-33	572-35	572-37	572-39	572-45	572-49	572-57
Maksymalna nośność	300 g	420 g	1,6 kg	2,4 kg	3 kg	4,2 kg	12 kg	16 kg	24 kg
Dokładność	0,001 g			0,01 g			0,05 g	0,1 g	
Powtarzalność	0,002 g		0,01 g		0,02 g		0,05 g	0,1 g	
Liniowość	±0,005 g		±0,03 g		±0,05 g		±0,15 g	±0,3 g	
Czas stabilizacji				3 s				2 s	3 s
Rozmiar szalki	106 mm			150 mm				160 × 200 mm	
Adiustacja									zewnętrzna
Legalizacja									brak
Wyświetlacz									LCD
Wymiary (szer. x gł. x wys.)									180 × 310 × 85 mm
Komunikacja	RS-232 (opcjonalnie), Bluetooth (opcjonalnie), Ethernet (opcjonalnie), USB (opcjonalnie), KUP, WiFi (opcjonalnie)								
Ciężar netto				2,4 kg					2,8 kg
Zasilanie									100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz 5,9V, 1A
Środowisko pracy									-10 °C - 40 °C