PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN EHA 500-2

Kompaktowy model uniwersalny z wytrzymałą szalką wagi ze stali nierdzewnej do laboratorium, przemysłu i zastosowań dydaktycznych

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





POLSKI

CECHY

- Dzięki kompaktowemu i wytrzymałemu wykonaniu, jasnemu wyświetlaczowi oraz wysokiej precyzji ta seria idealnie nadaje się do zastosowań w laboratoriach, kontroli jakości, produkcji oraz w szkołach i nauczaniu, jak np. na lekcjach biologii, chemii i fizyki
- Duża, odporna na uderzenia szalka wagi ze stali nierdzewnej, higieniczna i łatwa do czyszczenia
- Szczególnie płaska konstrukcja
- Ergonomicznie zoptymalizowany panel obsługi z przyciskami i kontrastowym wyświetlaczem LCD
- Bezpieczne, nieślizgające się ustawienie dzięki gumowym nóżkom
- Poziomnica i śruby poziomujące do dokładnego wypoziomowania wagi w standardzie, dzięki temu najdokładniejsze wyniki ważenia
- Program adiustacji CAL do ustawiania dokładności, zewnętrzne odważniki wzorcowe dostępne osobno

DANE TECHNICZNE

- Duży podświetlany wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 22 mm
- Wymiary szalki, stal nierdzewna, Ø 105 mm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 225×160×50 mm
- Zasilanie bateryjne możliwe, 2×1,5 V AA nie w zakresie dostawy, czas pracy do 70 h
- Zewnętrzny zasilacz sieciowy w standardzie
- Waga netto ok. 0,50 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/40 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Nauczanie i kształcenie
- Placówki edukacyjne
- Standardowe analizy laboratoryjne
- Zastosowania licznikowe

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

AKCESORIA

Model	Opis
315-309-405	Zestaw Safety Set 315-309-405, zawarte odważniki 20 g (M1); 500 g (F2)
YKA-40-US	Wtyczka YKA-40-US

USŁUGI

Model	Opis
961-247	Adiustacja w miejscu ustawienia 961-247 (Nie w połączeniu z legalizacją)
963-127	Świadectwo wzorcowania DAkkS 963-127
969-517	Potwierdzenie specyfikacji producenta (tylko w połączeniu ze świadectwem wzorcowania DAkkS) 969-517
970-011	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-011

Przegląd piktogramów KERN

	Adiustacja zewnętrzna: Ustawienie dokładności za pomocą zewnętrznego odważnika adiustacyjnego
	Liczenie sztuk: Wybieralne referencyjne liczby sztuk. Przełączanie wskazania ze sztuk na masę
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Uniwersalny zasilacz wtyczkowy: Z uniwersalnym wejściem i opcjonalnymi adapterami wtyczek wejściowych dla EU, CH, GB lub EU, CH, GB, US lub EU, CH, GB, US, AUS
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze

POLSKI