PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

KERN EMB 500-1

Waga laboratoryjna klasy podstawowej o ogromnych możliwościach ważenia

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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

CECHY

- Prosta i komfortowa obsługa za pomocą 2 przycisków
- Funkcja doważania upraszcza sporządzanie receptur
- Szczególnie płaska konstrukcja
- Gotowa do startu: Baterie w komplecie
- Hak do ważenia pod wagą w standardzie
- Dostępna również jako KERN EMB 500-1BE Black Edition
- Wskazówka: z opcjonalnym zestawem pomocniczym do oznaczania gęstości KERN YDB-04 dobrze nadaje się także do zastosowań szkolnych i dydaktycznych, patrz akcesoria

DANE TECHNICZNE

- Duży wyświetlacz LCD, wysokość cyfr 15 mm
- Wymiary szalki, tworzywo sztuczne, Ø 150 mm
- Zasilanie bateryjne, bateria 9 V w standardzie, czas pracy do 35 h
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 170×244×39 mm
- Waga netto ok. 0,55 kg
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia 5 °C/35 °C

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

Jako waga szkolna
- Nauczanie i kształcenie
- Placówki edukacyjne
- Przemysł kosmetyczny
- Zapewnienie jakości

Jako waga dla małych zwierząt
- Gabinety weterynaryjne
- Ważenie małych zwierząt
- Hodowla małych zwierząt

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres ważenia [Max]	Działka odcz. [d]	Powtarzalność	Liniowość	Wymiary Szalka
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm

POLSKI

AKCESORIA

Model	Opis
315-409-405	Zestaw Safety Set 315-409-405, zawarte odważniki 20 g (M1); 500 g (M1)
347-09	Odważnik kontrolny 347-09 (klasa OIML M1, wartość nominalna 500 g, główka, stal nierdzewna toczona precyzyjnie)
KS-A01	Akumulator (Li-Ion) zewnętrzny KS-A01
YKA-03N	Zasilacz wtyczkowy YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

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
	Przełączalne jednostki, np. na jednostki niemetryczne
	Ważenie podwieszane: Możliwość zawieszenia ładunku od spodu wagi
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Zasada ważenia tensometryczna: Opór elektryczny na sprężystym elemencie odkształcalnym
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Zasilanie akumulatorowe: Zestaw z akumulatorem do wielokrotnego ładowania
	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
	Wzorcowanie akredytowane (DKD): Czas wzorcowania akredytowanego wynosi 3 dni robocze