PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

KERN EMB 500-1

Vstupní laboratorní váha s enormním výkonem vážení

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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

VLASTNOSTI

- Jednoduchá a pohodlná obsluha 2 tlačítky
- Funkce dovažování usnadňuje přípravu receptur
- Mimořádně plochá konstrukce
- Připraveno k použití: baterie v ceně
- Hák pro vážení pod váhou, standardně
- Také dostupné jako KERN EMB 500-1BE Black Edition
- Tip: S volitelnou pomocnou sadou pro stanovení hustoty KERN YDB-04 je vhodná také pro školní a výukové účely, viz příslušenství

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Velký LCD displej, výška číslic 15 mm
- Rozměry vážicí plochy, plast, Ø 150 mm
- Provoz na baterie, baterie 9 V standardně, doba provozu až 35 h
- Celkové rozměry Š×H×V 170×244×39 mm
- Čistá hmotnost cca 0,55 kg
- Přípustný rozsah okolních teplot 5 °C/35 °C

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

Jako školní váha
- Výuka a vzdělávání
- Vzdělávací instituce
- Kosmetický průmysl
- Zajištění kvality

Jako váha pro malá zvířata
- Veterinární ordinace
- Vážení malých zvířat
- Chov malých zvířat

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah vážení [Max]	Čitelnost [d]	Opakovatelnost	Linearita	Rozměry Vážící plocha
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

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
315-409-405	Safety Set 315-409-405, obsažená kalibrační závaží 20 g (M1); 500 g (M1)
347-09	Kalibrační závaží 347-09 (třída OIML M1, jmenovitá hodnota 500 g, knoflíkový tvar, jemně soustružená nerezová ocel)
KS-A01	Akumulátor (Li-Ion) - externí KS-A01
YKA-03N	Síťový adaptér YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

SLUŽBY

Model	Popis
961-247	Justáž na místě instalace 961-247 (Ne ve spojení s ověřením)
963-127	Kalibrační list DAkkS 963-127
969-517	Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517
970-011	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-011

KERN přehled piktogramů

	Externí justáž: Nastavení přesnosti pomocí externího justovacího závaží
	Přepínatelné jednotky, např. na nemetrické jednotky
	Vážení pod váhou: Možnost zavěšení břemene na spodní straně váhy
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Princip vážení – tenzometr: Elektrický odpor na pružném deformačním tělese
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Provoz na akumulátor: Dobíjecí sada
	Univerzální síťový adaptér: S univerzálním vstupem a volitelnými adaptéry vstupní zástrčky pro EU, CH, GB nebo EU, CH, GB, US nebo EU, CH, GB, US, AUS
	Akreditovaná kalibrace (DKD): Doba akreditované kalibrace činí 3 pracovní dny