PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

# KERN EMB 1000-2

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
- 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 16 h
- Celkové rozměry Š×H×V 170×244×39 mm
- Čistá hmotnost cca 0,90 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 |
|---|---|
| 315-311-406 | Safety Set 315-311-406, obsažená kalibrační závaží 50 g (M1); 1000 g (F2) |
| 337-11 | Kalibrační závaží 337-11 (třída OIML F2, jmenovitá hodnota 1 kg, 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 |
|---|---|
| 963-127 | Kalibrační list DAkkS 963-127 |
| 969-517 | Potvrzení specifikace výrobce (pouze ve spojení s kalibračním listem DAkkS) 969-517 |
| 970-014 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-014 |

# 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 |