PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

# KERN EMB 2000-2

Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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

## KENMERKEN

- Eenvoudige en comfortabele 2-toetsbediening
- Bijweegfunctie vergemakkelijkt recepteren
- Bijzonder vlakke constructie
- Startklaar: inclusief batterijen
- Haak voor weging onder het weegplateau standaard
- Tip: met de optionele hulpset voor de dichtheidsbepaling KERN YDB-04 ook geschikt voor scholen en leerbedrijven, zie accessoires



## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 15 mm
- Afmetingen weegoppervlak, kunststof, ⌀ 150 mm
- Batterijvoeding, 9 V Block standaard, bedrijfsduur voor max. 16 h
- Totale afmetingen B×D×H 170×244×39 mm
- Nettogewicht ca. 0,90 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

Als schoolweegschaal
- Onderwijs en opleiding
- opleidingsinstituten
- Cosmetica-industrie
- Kwaliteitswaarborging

Als weegschaal voor kleine dieren
- Wegen van kleine dieren
- Kleindierfokkerijen

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie



## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Reproduceerbaarheid | Linearisatie | Afmetingen weegoppervlak |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 315-312-407 | Veiligheidsset 315-312-407, inbegrepen gewichten 100 g (M1); 2000 g (F2) |
| 326-12 | Testgewicht 326-12 (OIML-klasse F1, Nominale waarde 2 kg, Eco-formulier, edelstaal gepolijst) |
| KS-A01 | Batterij - extern KS-A01 |
| YKA-03N | Stekkeradapter YKA-03N (9 V, 300 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, UK, US, CH) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 963-127 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-127 |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | Ondervloerse weging: Mogelijkheid tot belastingabsorptie aan de onderkant van de weegschaal |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam |
|   | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|  | Werking op batterijen: oplaadbare set |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
|   | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |

NEDERLANDS