

Produktbroschüre

07.08.2026

# KERN EMB 2000-2

Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

☎ +49 7433 9933-0  
✉ [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
🌐 [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

## MERKMALE

- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung
- Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren
- Besonders flache Bauweise
- Startbereit: Batterien inklusive
- Haken für Unterflurwägungen serienmäßig
- Tipp: Mit dem optionalen Hilfsset zur Dichtebestimmung KERN YDB-04 auch gut für den Schul- und Lehrbetrieb geeignet, siehe Zubehör

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägefläche, Kunststoff, Ø 150 mm
- Batteriebetrieb, 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 16 h
- Gesamtabmessungen B×T×H 170×244×39 mm
- Nettogewicht ca. 0,90 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Als Schulwaage

- Unterricht und Ausbildung
- Bildungseinrichtungen
- Kosmetikindustrie
- Qualitätssicherung

Als Kleintierwaage

- Veterinärpraxen
- Kleintierwägungen
- Kleintierzucht

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell      | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Reproduzierbarkeit | Linearität | Abmessungen<br>Wägefläche |
|-------------|----------------------|---------------------|--------------------|------------|---------------------------|
| 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                    |

## ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                                                                         |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 315-312-407 | Safety Set 315-312-407, enthaltene Gewichte 100 g (M1); 2000 g (F2)                  |
| 326-12      | Prüfgewicht 326-12 (OIML-Klasse F1, Nennwert 2 kg, Eco-Form, Edelstahl poliert)      |
| KS-A01      | Akku (Li-Ion)- extern KS-A01                                                         |
| YKA-03N     | Steckernetzteil YKA-03N (9 V, 300 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, US, CH) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-127 | DAkKS-Kalibrierschein 963-127                                                                 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-014 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014                                                       |

## KERN Piktogramm-Übersicht

|                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht                                                                           |
|  | Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten                                                                                           |
|  | Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite                                                                              |
|  | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet                                                                                                  |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper                                                   |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag                                                       |
|  | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set                                                                                                                 |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage                                                   |