

Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN EOS 300K100XL

Hochlastige Paket- und Veterinärplattformwaage mit extra großer Edelstahlwägeplatte

DEUTSCH



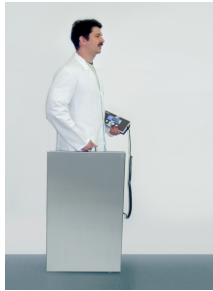
## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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



## ANWENDUNGSBEISPIEL



DEUTSCH

## MERKMALE

- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

## TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 950×500×58 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,7 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Nettogewicht ca. 19 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

Als Paketwaage

- Lagerlogistik
- Einzelhandel
- Produktion

Als Tierwaage

- Veterinärpraxen
- Tierwägung

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell        | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | Abmessungen<br>Wägefläche | Nettogewicht<br>ca. |
|---------------|----------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| EOS 150K50XL  | 150 kg               | 0,05 kg             | 950×500 mm                | 19 kg               |
| EOS 300K100XL | 300 kg               | 0,1 kg              | 950×500 mm                | 19 kg               |

## ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                                                               |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|
| EOB-A02B    | Stativ EOB-A02B, Stativhöhe ca. 1000 mm                                    |
| EOB-A04B    | Arbeitsschutzhaube EOB-A04B                                                |
| EOB-A04BS05 | Arbeitsschutzhaube EOB-A04BS05, Lieferumfang 5 Stück                       |
| EOC-A04     | Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts EOC-A04                   |
| EOE-A01     | Gummimatte EOE-A01                                                         |
| YKA-16      | Steckernetzteil YKA-16 (9V, 100mA   100 V - 240 V   EURO, AUS, UK, US, CH) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)                         |
| 963-129 | DAkKS-Kalibrierschein 963-129                                                                 |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |

| Modell  | Beschreibung                                                                                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 970-017 | Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017                                                                    |
| KIB-M01 | Umbau des Auswertegeräts KERN KIB-M01 (für die Ausleitung der Kabel an der Vorderseite des Auswertegeräts) |

## KERN Piktogramm-Übersicht

|                                                                                  |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht                                                                           |
|  | Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht                                                                 |
|  | Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten                                                                                           |
|  | Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet                                           |
|  | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet                                                                                                  |
|  | Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper                                                   |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag                                                       |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage                                                   |