PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

KERN EOS 150K-2

Kabellose Paket- und Veterinärwaage für den flexiblen Einsatz in Industrie und Praxis

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

- Robuste Plattformwaage mit großer Wägefläche, geeignet für Tiere, Pakete etc.
- Kabellose Funkverbindung zwischen Plattform und Auswertegerät, ideal für den Einbau in Packtische. Keine Gefahr von Kabelbeschädigungen z. B. durch Flurförderzeuge oder bei Tierwägungen durch Kabelbisse
- Drei Funkkanäle zur Anbindung mehrerer Plattformen an ein Auswertegerät
- Tara-Auslösung per Handbewegung dank integriertem Infrarotsensor – hygienisch und kontaktlos (deaktivierbar)
- Wägeplatte Edelstahl, leicht zu reinigen, Unterbau Stahl lackiert
- Die niedrige Bauhöhe der Plattform erleichtert das Be- und Entladen und das Betreten
- Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten
- Tierwägeprogramm: Wenn sich das Tier während des Wiegens bewegt, wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“
- Einfache und komfortable 5-Tasten-Bedienung
- Integrierte AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Zwei externe Netzadapter serienmäßig für den Anschluss von Auswertegerät und Plattform
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 900×550×60 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×45 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Nettogewicht ca. 20 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Heimtierbedarf
- Tierarztpraxen und Tierkliniken
- Medizintechnik
- Logistik und Versand
- Verpackung und Kommissionierung
- Qualitätssicherung

DEUTSCH

PIKTOGRAMME

Standard

Option

MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
EOS 150K-2	150 kg	0,05 kg	900×550 mm	20 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EOS-A01	Gummimatte EOS-A01
YKA-29	Steckernetzteil YKA-29 (12 V, 500 mA | 100-240V AC 50/60Hz 0.8A | EURO, CH)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)

Modell	Beschreibung
963-129	DAkkS-Kalibrierschein 963-129
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-101

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	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
	Steckernetzteil: 230V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
1 DAY	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
DAkkS	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH