

## PRODUKTBROSCHÜRE

---

# KERN EOB 150K50L

Datum: 19.04.2025

DEUTSCH



Allround-Paketwaage mit robuster Edelstahlwägeplatte

---

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scannen Sie hier für  
weitere Informationen

## BESCHREIBUNG

- 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
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

## SPEZIFIKATIONEN

### Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	EOB 150K50L
Modell-Reihe	EOB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761192072
Zolltarifnummer	84238220

### Technische Daten - Primär

Wägekapazität	150 kg
Ablesbarkeit	0,05 kg
Nettogewicht	12,22 kg
Plattformgröße	550×550 mm
Länge des Anzeigekabels	2,7 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	550×550×58 mm

### Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	235×114×51 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	ja
Wägefläche (d)	550×550 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	550×550 mm
Länge des Indikatorkabels	2,7 m
Wandhalterung	ja
IP-Schutz-Anzeige	kein IP-Schutz
IP-geschützte Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz Wägezelle	kein IP-Schutz

### Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	25 mm
Hintergrundbeleuchtung	ja

### Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	4×1.5 V AA
Betriebszeit	60 h

Netzadapter/Adapter enthalten	AUS;CH;EURO;UK;US
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

### Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,1 kg
Ablesbarkeit	0,05 kg
Empfohlenes Justiergewicht	100 kg (M2)
Reproduzierbarkeit	0,05 kg
Auflösung	3.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	150 kg
Anwärmzeit	10 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	kg;lb;PCS

### Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C

### Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	665×600×90 mm
Bruttogewicht	13 kg

Nettogewicht	13 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	735 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	12 g
Lieferzeiten	1 d

### Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach 2014/31/EU	ja
-------------------------------	----

### Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-129
--------------------	---------

### FUNKTIONEN

Standard



Option



DEUTSCH

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EOB-A02B	Stativ für KERN EOB-A02B
EOB-A04B	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B
EOC-A04	Halterung KERN EOC-A04
EOB-A04BS05	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04BS05
YKA-16	Netzteil KERN YKA-16

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-015
963-129	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-129
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249
KIB-M01	Auswertegeräte KERN KIB-M01

## ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
REOB-B-8002	Stellfuß REOB-B-8002
RKIB-8002	Gummifuß Display KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	LCD Bildschirm RKIB-TM-3001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
EOB-A04B	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B
RKIB-5001	Anschlussbuchse KERN RKIB-5001
RKIO-8002	Batteriefachdeckel KERN RKIO-8002
RKIO-T-4001	Montierbar an alle SAUTER Prüfstände, Abbildung zeigt optionales Zubehör, sowie den manuellen Prüfstand SAUTER TVL-XSRKIO-T-4001
RBIC-2002	Hauptplatine RBIC-2002
YKA-16	Netzteil KERN YKA-16
KIO-T	Auswertegeräte KERN KIO-T
REOE-B-1001	Wägezelle KERN REOE-B-1001

## ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Plattformgröße	Länge des Anzeigekabels	Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)
EOB 300K100XL	300 kg	0,1 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 35K10	35 kg	0,01 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20	60 kg	0,02 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20L	60 kg	0,02 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 150K50	150 kg	0,05 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 150K50L	150 kg	0,05 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 150K50XL	150 kg	0,05 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 300K100A	300 kg	0,1 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 300K100L	300 kg	0,1 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 15K5	15 kg	0,005 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm

DEUTSCH