

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EOB 300K100L

Datum: 18.03.2025

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
Web : www.kern-sohn.com

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 300K100L |
| Modell-Reihe | EOB |
| Sortiment | KERN |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Plattformwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761192102 |
| Vorgängermodell | EOB 300K100L-2018a |
| Zolltarifnummer | 84238220 |
| CE Label | ja |

Technische Daten - Primär

| | |
|---------------------------|---------------|
| Wägekapazität | 300 kg |
| Ablesbarkeit | 0,1 kg |
| Nettogewicht | 12,22 kg |
| Plattformgröße | 550×550 mm |
| Länge des Anzeigekabels | 2,7 m |
| Abmessungen Wägeplattform | 550×550×58 mm |

Technische Daten - Konstruktion

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Anzeigehäuse | 235×114×51 mm |
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
| Drehbare Schraubenfüße | ja |
| Wägefläche (d) | 550×550 mm |
| Abmessungen der Wägeplatte (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 | ± 0,2 kg |
| Ablesbarkeit | 0,1 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 200 kg (M2) |
| Reproduzierbarkeit | 0,1 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 3 s |
| Tara-Bereich | 300 kg |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wä geeinheiten | 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) | 615×615×80 mm |
|--------------------------------|---------------|

| | |
|--|-------------|
| Bruttogewicht | 16 kg |
| Nettogewicht | 13 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 735 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff | 12 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

Optionale Dienstleistungen

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

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

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

ERSATZTEILE

| Modell | Beschreibung |
|--------------|-----------------------------------|
| YKA-16 | Netzteil KERN YKA-16 |
| KIO-T | Auswertegeräte KERN KIO-T |
| EOB-A04B | Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B |
| RKIB-5001 | Anschlussbuchse KERN RKIB-5001 |
| REOB-B-8002 | Stellfuß REOB-B-8002 |
| RKIB-8002 | Gummifuß Display KERN RKIB-8002 |
| RKIO-T-4001 | Tastaturfolie KERN RKIO-T-4001 |
| RKIB-TM-3001 | LCD Bildschirm RKIB-TM-3001 |
| REOE-B-1002 | Wägezelle KERN REOE-B-1002 |
| RBIC-2002 | Hauptplatine RBIC-2002 |
| RKIO-T-4002 | RKIO-T-4002 |
| RKIO-8002 | Batteriefachdeckel KERN RKIO-8002 |

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

| Modell | Wägekapazität | Ablesbarkeit | Nettogewicht | Plattformgröße | Länge des Anzeigekabels | Abmessungen Wägeplattform |
|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-------------------------|---------------------------|
| EOB 15K5 | 15 kg | 0,005 kg | 3,69 kg | 315×305 mm | 1,8 m | 315×305×57 mm |
| 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 |