

Datum: 19.04.2025

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EOB 15K5



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



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 15K5
Modell-Reihe	EOB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761192140
Vorgängermodell	EOB 15K5-2018a
Zolltarifnummer	84238129

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	15 kg
Ablesbarkeit	0,005 kg
Nettogewicht	3,69 kg
Plattformgröße	315×305 mm
Länge des Anzeigekabels	1,8 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	315×305×57 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display- Gehäuse (B×T×H)	235×114×51 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (d)	315×305 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	315×305 mm
Länge des Indikatorkabels	1,8 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	± 0,01 kg
Ablesbarkeit	0,005 kg
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (M2)
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Auflösung	3.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	15 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)	370×360×140 mm
Bruttogewicht	5 kg

Nettogewicht	3,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	40 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	360 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	27,8 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

Eichzulassung nach	ja
2014/31/EU	

Optionale Dienstleistungen

FUNKTIONEN

Standard



















Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
YKA-16	Netzteil KERN YKA-16
EOB-A01N	Stativ KERN EOB-A01N
EOB-A04B	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B
356-77	Prüfgewicht KERN 356-77
EOC-A04	Halterung KERN EOC-A04
EOB-A02B	Stativ für KERN EOB-A02B
EOB-A04BS05	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04BS05

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-128				
963-128					
969-517 Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibriers 969-517					
970-013	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-013				
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248				
KIB-M01	Auswertegeräte KERN KIB-M01				

ERSATZTEILE

Netzteil KERN YKA-16
Gummifuß Display KERN RKIB-8002
RKIO-T-4002
arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B
REOBN-8004
Vägeplatte KERN REOC-6002
nschlussbuchse KERN RKIB-5001
Montierbar an alle SAUTER Prüfstände, Abbildung zeigt optionales Zubehör, sowie den nanuellen Prüfstand SAUTER TVL-XSRKIO-T-4001
Vägezelle KERN REOE-B-1004
uswertegeräte KERN KIO-T
Dämpfer REOB-B-8005
NI N



Modell	Beschreibung
RKIB-TM-3001	LCD Bildschirm RKIB-TM-3001
RBIC-2002	Hauptplatine RBIC-2002
RKIO-8002	Batteriefachdeckel KERN RKIO-8002

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Wägekapazitä t	Ablesbarkeit	Nettogewicht	Plattformgröß e	Länge des An- zeigekabels	Abmessun- gen Wägeplattfor m (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