

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EOB 150K50

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 150K50
Modell-Reihe	EOB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761192065
Vorgängermodell	EOB 150K50-2018a
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	150 kg
Ablesbarkeit	0,05 kg
Nettogewicht	3,69 kg
Plattformgröße	315×305 mm
Länge des Anzeigekabels	1,8 m
Abmessungen Wägeplattform	315×305×57 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Anzeigegehäuse	235×114×51 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (d)	315×305 mm
Abmessungen der Wägeplatte (B×T)	315×305 mm
Länge des Indikatorkabels	1,8 m
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)	365×370×145 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

Optionale Dienstleistungen

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

FUNKTIONEN

Standard


CAL EXT


PCS


UNIT


MOVE


BATT


MULTI


DMS


1 DAY

Option


DAkkS
+3 DAYS

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
EOC-A04	Halterung KERN EOC-A04
YKA-16	Netzteil KERN YKA-16
EOB-A01N	Stativ KERN EOB-A01N
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
970-013	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-013

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
YKA-16	Netzteil KERN YKA-16
KIO-T	Auswertegeräte KERN KIO-T
EOB-A04B	Arbeitsschutzhaube KERN EOB-A04B
REOBN-8004	REOBN-8004
REOC-6002	Wägeplatte KERN REOC-6002
RKIB-5001	Anschlussbuchse KERN RKIB-5001
RKIB-8002	Gummifuß Display KERN RKIB-8002
RKIO-T-4001	Tastaturfolie KERN RKIO-T-4001
RKIB-TM-3001	LCD Bildschirm RKIB-TM-3001
RBIC-2002	Hauptplatine RBIC-2002
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
REOB-B-8005	Dämpfer REOB-B-8005
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