

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN FPB 30K-2M

Datum: 11.03.2026

DEUTSCH



Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display, optional mit Eichung

KONTAKT

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

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Staub- und Spritzwasserschutz IP68/IP69K. Dadurch sehr robust und langlebig. Ideal für raue Umgebungsbedingungen
- Wägeplatte Edelstahl, leicht und hygienisch zu reinigen
- Akku und Netzteil im Lieferumfang enthalten zum kontinuierlichen Betrieb der Waage, auch während der Ladezeit
- Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Innovatives Wiegen mit Toleranzbereich: Die Farbe des Displays wechselt je nach Wäageergebnis (zu leicht/ok/zus schwer) und unterstützt so das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- Integrierte Stückzählfunktion mit speicherbarem Stückgewicht
- Sleep-Funktion: Waage wechselt nach einer einstellbaren Zeit ohne Aktion automatisch in den Energiesparmodus

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	FPB 30K-2M
Modell-Reihe	FPB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1488557
Vorgängermodell	WTB 30K-2NM
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	30 kg
Ablesbarkeit	0,01 kg
Eichwert (e)	0,01 kg
Mindestlast (Min)	0,2 kg

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	yes
Wägefläche (d)	190×230 mm
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	190×230 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	288×233×102 mm

Material Gehäuse Edelstahl, Kunststoff

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	25 mm
-------------------	-------

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	EURO
Aufladezeit	4 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	500 h

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,03 kg
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Wägeeinheiten	g;kg;PCS
Anzahl der Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	85 %
---------------------------	------

Maximale Betriebstemperatur 40 °C

Minimale Umgebungstemperatur -10 °C

Minimale Luftfeuchtigkeit 5 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 340×295×165 mm

Bruttogewicht 3,6 kg

Nettogewicht 2,2 kg

Versandart Paketdienst

UN-Nummer 3481

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 100 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 401 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 99 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall 0 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 3000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 10 g

Minimales Stückgewicht 100 g

Technische Daten - Verifizierung

Eichung durch KERN möglich yes

Eichgültigkeitsklasse III

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-128

Eichung 965-228

FUNKTIONEN

Standard



Option



Factory



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u>YKR-07-A</u>	Akkubetrieb intern KERN YKR-07-A

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>965-228</u>	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) KERN 965-228
<u>963-128</u>	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-128
<u>961-248</u>	Justage auf Aufstellungsort 961-248
<u>969-517</u>	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517