

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN FPB 3K-4

Datum: 11.03.2026

DEUTSCH



Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display

KONTAKT

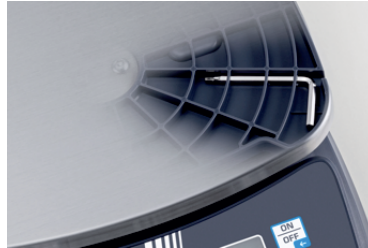
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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 3K-4
Modell-Reihe	FPB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761488519
Vorgängermodell	WTB 1K-4N; WTB 3K-4N
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	3000 g
Ablesbarkeit	0,2 g

Technische Daten - Konstruktion

Material-Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	yes
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	± 0,6 g
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,2 g
Wägeeinheiten	g;kg;lb;lb:oz;oz;PCS;tj
Anzahl der Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	85 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C

Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	5 %

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 200 mg

Minimales Stückgewicht 2 g

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

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-127

FUNKTIONEN

Standard



Option



Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung 15000

ZUBEHÖR

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

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>963-127</u>	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-127
<u>961-247</u>	Justage auf Aufstellungsort 961-247
<u>969-517</u>	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517