

## PRODUKTBROSCHÜRE

# KERN FPB 15K-3

Datum: 11.03.2026

DEUTSCH



Robuste Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K und Checkweighing-Display

## KONTAKT

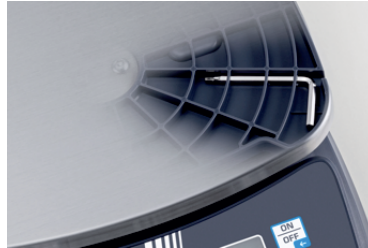
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 Wägeergebnis (zu leicht/ok/zu 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 15K-3
Modell-Reihe	FPB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1488496
Vorgängermodell	WTB 10K-3N
Zolltarifnummer	84238 129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

### Technische Daten - Primär

Wägebereich	15 kg
Ablesbarkeit	0,001 kg

### 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	± 0,003 kg
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
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

DEUTSCH

Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	5 %

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 1 g

Minimales Stückgewicht 10 g

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	340×295×165 mm
Bruttogewicht	3 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 963-128

## FUNKTIONEN

### Standard



### Option



## Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung 15000

## ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u><a href="#">YKR-07-A</a></u>	Akkubetrieb intern KERN YKR-07-A

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u><a href="#">963-128</a></u>	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-128
<u><a href="#">961-248</a></u>	Justage auf Aufstellungsort 961-248
<u><a href="#">969-517</a></u>	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517