

## PRODUKTBROSCHÜRE

# KERN FPB 3K-3M

Datum: 11.03.2026

DEUTSCH



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

## KONTAKT

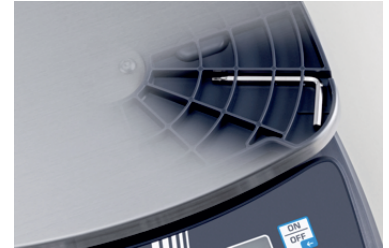
KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
E-Mail : [info@kern-sohn.com](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 Wäageergebnis (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 3K-3M
Modell-Reihe	FPB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1488533
Vorgängermodell	WTB 1K-4NM; WTB 3K-3NM
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

### Technische Daten - Primär

Wägebereich	3000 g
Ablesbarkeit	1 g
Eichwert (e)	1 g
Mindestlast (Min)	20 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 ± 3 g

Empfohlenes Justiergewicht 3 kg (M1)

Reproduzierbarkeit 1 g

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)	1 g
Minimales Stückgewicht	10 g

### Technische Daten - Verifizierung

Eichung durch KERN möglich	yes
Eichgültigkeitsklasse	III

### Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung	963-127
Eichung	965-227

### FUNKTIONEN

Standard

Option

Factory

DEUTSCH

## ZUBEHÖR

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

## DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u><a href="#">965-227</a></u>	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) KERN 965-227
<u><a href="#">963-127</a></u>	DAkkS-Kalibrierung KERN 963-127
<u><a href="#">961-247</a></u>	Justage auf Aufstellungsort 961-247
<u><a href="#">969-517</a></u>	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517