

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN FPB 6K-3M

Datum: 23.02.2026

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 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 6K-3M
Modell-Reihe	FPB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1488526
Vorgängermodell	WTB 6K-3NM
Zolltarifnummer	84238 129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	6000 g
Ablesbarkeit	2 g
Eichwert (e)	2 g
Mindestlast (Min)	40 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	± 6 g
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	2 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 - Zählraten

Auflösung der Zählung	3000
-----------------------	------

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 2 g

Minimales Stückgewicht 20 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>YKR-07-A</u>	Akkubetrieb intern KERN YKR-07-A

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert (e)	Mindestlast (Min)
<u>FPB 3K-4</u>	3000 g	0,2 g	-	-
<u>FPB 3K-3M</u>	3000 g	1 g	1 g	20 g
<u>FPB 6K-3M</u>	6000 g	2 g	2 g	40 g
<u>FPB 6K-3</u>	6000 g	0,5 g	-	-
<u>FPB 15K-3</u>	15 kg	0,001 kg	-	-
<u>FPB 15K-3M</u>	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg
<u>FPB 30K-2M</u>	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg
<u>FPB 30K-3</u>	30 kg	0,002 kg	-	-