

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN FPE 6K-3M

Datum: 08.03.2026

DEUTSCH



Einsteiger-Tischwaage mit Edelstahl-Wägeplatte und Checkweighing-Funktion, 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



DEUTSCH

BESCHREIBUNG

- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Wägeplatte Edelstahl, leicht und hygienisch zu reinigen
- 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	FPE 6K-3M
---------------------	-----------

Modell-Reihe	FPE
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen

Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1488595
Zolltarifnummer	84238129
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
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional

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	2,8 kg
Nettogewicht	1,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1,1 kg
Lieferzeiten	1 d

Factory



DEUTSCH

Technische Daten - Zähldaten

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
 

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

DEUTSCH

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

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