KERN FPS 6K-3M

Robuste Edelstahl-Tischwaage mit Schutzklasse IP68/IP69K für Feucht- und Außenbereiche, optional mit Eichung



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	FPS 6K-3M
Modell-Reihe	FPS
Sortiment	Waagen
Produkt Segment	Food-Waagen
Produktgruppe	Tischwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761488045
Vorgängermodell	FXN 6K-3M
Geplanter Starttermin	2026-2HJ
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	6 kg
Ablesbarkeit	0,002 kg
Eichwert (e)	0,002 kg
Mindestlast (Min)	0,04 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 (BxTxH)	288×233×102 mm
Material Gehäuse	Edelstahl, Kunststoff

Technische Daten - Anzeige	
Höhe des Displays	25 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung	
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	± 0,006 kg
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
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	3,4 kg
Nettogewicht	2,4 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	3481
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	657 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	657 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	3.000
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

