# KERN FKS 30K-3

Vernetzbare IP65-Tischwaage aus Edelstahl mit LED-Anzeige und Klassifizierungsfunktion




| Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen | |
|---|---|
| Modell-Artikel-Code | FKS 30K-3 |
| Modell-Reihe | FKS |
| Sortiment | Waagen |
| Produkt Segment | Food-Waagen |
| Produktgruppe | Tischwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761498303 |
| Vorgängermodell | FOB 30K-3NL |
| Geplanter Starttermin | 2026-2HJ |
| Zolltarifnummer | 84238129 |
| CE Label | Yes |
| Herkunftsland | CN |

| Technische Daten - Primär | |
|---|---|
| Wägebereich | 30 kg |
| Ablesbarkeit | 0,002 kg |

| Technische Daten - Konstruktion | |
|---|---|
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
| Libelle | Yes |
| Drehbare Schraubenfüße | Yes |
| Wägefläche (d) | 228×228 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 228×228 mm |
| Abmessungen komplett montiert (BxTxH) | 325×230×60 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| IP-Schutz-Anzeige | IP65 |
| IP-geschützte Plattform | IP65 |
| IP-Schutz Wägezelle | IP65 |

| Technische Daten - Anzeige | |
|---|---|
| Höhe des Displays | 23,5 mm |

| Technische Daten - Spannungsversorgung | |
|---|---|
| Batterie | keine Batterie |
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO;UK;US |
| Aufladezeit | 5 h |
| Eingangsspannung | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) | 15 h |
| Wiederaufladbare Batterie | Akku optional - intern |
| Schnittstellen | Alibi Speicher;Analog (0 - 10 V) (optional, factory);Analog (4 - 20 mA) (optional, factory);Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory);Ethernet (optional, factory);RS-232 (optional, factory);USB-Device (optional, factory);WLAN (optional, factory) |

| Technische Daten - Messsystem | |
|---|---|
| Kalibrierungsmethode | Justierung mit externem Gewicht |

| | |
|---|---|
| Linearität | ± 0,006 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 30 kg (M1) |
| Reproduzierbarkeit | 0,002 kg |
| Wägeeinheiten | %;ct;ffa;g;gn;kg;lb;oz;t |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

| | |
|---|---|
| Maximale Luftfeuchtigkeit | 80 % |
| Maximale Betriebstemperatur | 40 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |

## Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 450×350×160 mm |
| Bruttogewicht | 4,8 kg |
| Nettogewicht | 3,6 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 1,3 kg |
| Lieferzeiten | 1 d |

## Technische Daten - Zähldaten

| | |
|---|---|
| Auflösung der Zählung | 15.000 |
| Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) | 2 g |
| Minimales Stückgewicht | 20 g |

## Optionale Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| DAkkS Kalibrierung | 963-128 |

## Funktionen

### Standard




### Option




### Factory

