# KERN IFS 6K-3M

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung




| Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen | |
|---|---|
| Modell-Artikel-Code | IFS 6K-3M |
| Modell-Reihe | IFS |
| Sortiment | Waagen |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Zählwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761151048 |
| Vorgängermodell | IFS 6K-3SM |
| Geplanter Starttermin | 2014-2HJ |
| Zolltarifnummer | 84238129 |
| CE Label | Yes |
| Herkunftsland | CN |

| Technische Daten - Primär | |
|---|---|
| Wägebereich | 3 kg;6 kg |
| Ablesbarkeit | 0,001 kg;0,002 kg |
| Auflösung der Zählung | 60.000 |
| Minimales Stückgewicht | 1 g |
| Nettogewicht | 4,82 kg |
| Plattformgröße | 300×240 mm |

| Technische Daten - Konstruktion | |
|---|---|
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
| Libelle | Yes |
| Drehbare Schraubenfüße | Yes |
| Wägefläche (d) | 300×240 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 300×240 mm |
| IP-Schutz-Anzeige | Kein IP-Schutz |
| IP-geschützte Plattform | Kein IP-Schutz |
| IP-Schutz Wägezelle | IP65 |

| Technische Daten - Anzeige | |
|---|---|
| Höhe des Displays | 16,5 mm |
| Hintergrundbeleuchtung | Ja |

| Technische Daten - Spannungsversorgung | |
|---|---|
| Netzadapter/Adapter enthalten | CH;EURO;UK;US |
| Aufladezeit | 12 h |
| Eingangsspannung | 100-240V~ 50/60Hz 190mA |
| Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) | 18 h |
| Wiederaufladbare Batterie | Akku optional (Factory) |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

| Technische Daten - Messsystem | |
|---|---|
| Kalibrierungsmethode | Justierung mit externem Gewicht |
| Linearität | ± 0,001 kg;0,002 kg |
| Ablesbarkeit | 0,001 kg;0,002 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 6 kg (M1) |
| Reproduzierbarkeit | 0,001 kg;0,002 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.000 |

# KERN IFS 6K-3M

Industriezählwaage mit komfortabler Zehnertastatur zur bequemen Dateneingabe, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkten, optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 2 s |
| Tara-Bereich | 6 kg |
| Anwärmzeit | 10 min; 10 min |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägeeinheiten | Kg |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

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

## Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 695×405×220 mm |
| Bruttogewicht | 7 kg |
| Nettogewicht | 5,0 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 1.980 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

## Technische Daten - Zähldaten

| | |
|---|---|
| Auflösung der Zählung | 60.000 |
| Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) | 100 mg |
| Minimales Stückgewicht | 1 g |

## Technische Daten - Verifizierung

| | |
|---|---|
| Eichwert (e) | 0,001 kg;0,002 kg |
| Mindestlast (Min) | 0,02 kg;0,04 kg |
| Eichung durch KERN möglich | Yes |
| Eichgültigkeitsklasse | III |

## Optionale Dienstleistungen

| | |
|---|---|
| DAkkS Kalibrierung | 963-128 |
| Eichung | 965-228 |

## Funktionen

### Standard




### Option




### Factory

