# KERN SXC 10K-3LM

Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung




| Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen | |
|---|---|
| Modell-Artikel-Code | SXC 10K-3LM |
| Modell-Reihe | SXC |
| Sortiment | Waagen |
| Produkt Segment | Industriewaagen |
| Produktgruppe | Plattformwaagen |
| Produkt-Verwendungsart | Hauptartikel |
| EAN-Code (Modell) | 4045761359024 |
| Vorgängermodell | SXS 10K-3LM |
| Geplanter Starttermin | 2023-2HJ |
| Zolltarifnummer | 84238129 |
| CE Label | Yes |
| Herkunftsland | CN |

| Technische Daten - Primär | |
|---|---|
| Wägebereich | 6 kg;15 kg |
| Ablesbarkeit | 0,002 kg;0,005 kg |
| Minimales Stückgewicht | 20 g |
| Nettogewicht | 7,37 kg |
| Plattformgröße | 400×300 mm |
| Länge des Anzeigekabels | 3 m |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 400×300×111 mm |

| Technische Daten - Konstruktion | |
|---|---|
| Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H) | 232×150×77,3 mm |
| Material-Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattformkonstruktion | Edelstahl |
| Libelle | Yes |
| Drehbare Schraubenfüße | Yes |
| Wägefläche (d) | 400×300 mm |
| Abmessungen der Wiegeplatte (B×T) | 400×300 mm |
| Länge des Indikatorkabels | 3 m |
| Wandhalterung | Yes |
| IP-Schutz-Anzeige | IP68 |
| IP-geschützte Plattform | Kein IP-Schutz |
| IP-Schutz Wägezelle | IP68, IP69K |

| Technische Daten - Anzeige | |
|---|---|
| Höhe des Displays | 48 mm |
| Hintergrundbeleuchtung | Ja |

| Technische Daten - Spannungsversorgung | |
|---|---|
| Batterie | keine Batterie |
| Netzadapter/Adapter enthalten | EURO |
| Aufladezeit | 8 h |
| Eingangsspannung | 110 V - 240 V AC |
| Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus) | 48 h |
| Wiederaufladbare Batterie | Akku optional - intern |

# KERN SXC 10K-3LM

Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher, optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| Schnittstellen | Alibi Speicher (optional, factory);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 | ± 0,002 kg;0,005 kg |
| Ablesbarkeit | 0,002 kg;0,005 kg |
| Empfohlenes Justiergewicht | 15 kg (M1) |
| Reproduzierbarkeit | 0,002 kg;0,005 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.000 |
| Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen | 3 s |
| Anwärmzeit | 10 min; 10 min |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägeeinheiten | %;ffa;g;kg;PCS |
| Anschluss der Wägezelle | 6-Leiter |

## Technische Daten - Umweltbedingungen

| | |
|---|---|
| Maximale Luftfeuchtigkeit | 80 % |
| Maximale Betriebstemperatur | 40 °C |
| Minimale Umgebungstemperatur | -10 °C |
| Minimale Luftfeuchtigkeit | 0 % |

## Technische Daten - Verpackung & Versand

| | |
|---|---|
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 800×465×225 mm |
| Bruttogewicht | 10 kg |
| Nettogewicht | 8 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton | 1.140 g |
| Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor | 1.140 g |
| Lieferzeiten | 1 d |

## Technische Daten - Zähldaten

| | |
|---|---|
| Auflösung der Zählung | 7.500 |
| Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) | 2 g |
| Minimales Stückgewicht | 5 g |

## Technische Daten - Verifizierung

| | |
|---|---|
| Eichwert (e) | 0,002 kg;0,005 kg |
| Mindestlast (Min) | 0,04 kg;0,1 kg |
| Eichung durch KERN möglich | Yes |
| Eichgültigkeitsklasse | III |

## Optionale Dienstleistungen

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

## Funktionen

### Standard




### Option




### Factory

