

KERN SXC 100K-2L

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



Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD mit Hinterleuchten |
| Display Größe | 160x60 |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe | 48 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---|----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 232×150×80 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 650×500×139 mm |
| Material Displaygehäuse | Edelstahl |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 650×500 mm |
| Kabellänge | 3 m |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 20 m |
| Material Lastzelle(n) | Edelstahl |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |

Funktionen

| | |
|---|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 s |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|------------------------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Edelstahl- Plattformwaage |
| Produktfamilie | SXC |

Messsystem

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 150 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 kg |
| Auflösung | 15.000 |
| Linearität | ± 0,03 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| | kg |
| | g |
| | lb |
| Einheiten | ffa |
| | PCS |
| | % |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 150 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 30 min |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,05 kg |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 40 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 80 g |
| Wägezelle Bauart | Edelstahl IP68 gekapselt |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |

KERN SXC 100K-2L



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

| | |
|---|---|
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |
| | RS-232 (optional, factory) Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) |
| Schnittstellen | Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device (optional, factory) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | IP68 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP68 |
| IP-Schutz - Plattform | kein IP-Schutz |

Zählen

| | |
|---|---------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 5 g |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 50 g |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 110 V - 240 V AC |
| Steckernetzteil Art | Eingebautes Netzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Akku optional | Akku optional (Factory) |
| Akku Ladezeit | 8 h |

| | |
|--|----------------|
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 20 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h |
| Batterie | keine Batterie |
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | -10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1050×675×250 mm |
| Nettogewicht | 19,75 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 20 kg |
| Bruttogewicht ca. | 24 kg |
| Versandgewicht | 35,4 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

KERN SXC 100K-2L



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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

