

KERN IXC 100K-2LM

KERN

Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung, optional auch mit Eichung



| Kategorie | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | IXC |

| Messsystem | |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Mehrbereichswaage |
| Anzahl Wägebereiche | 2 |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 60 kg; 150 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Auflösung | 3.000, 3.000 |
| Linearität | ± 0,02 kg; 0,05 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g |
| Mindestgewicht [Min] | 0,4 kg; 1 kg |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 150 kg (M1) |
| Mögliche Justierpunkte | 60 kg; 150 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 10 min; 10 min |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikonbeschichtet |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |

| Zulassung | |
|-------------------------------------------|------------------|
| CE Zeichen | ✓ |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | III |
| Eichwert [e] | 0,02 kg; 0,05 kg |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |

| 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) | 650×500×136 mm |
| Material Displaygehäuse | Edelstahl |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Stahl, lackiert |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 650×500 mm |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max] | 10 m |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| 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 |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| PreTare-Funktion | ✓ |

KERN IXC 100K-2LM



Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung, optional auch mit Eichung

| | |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Hold-Funktion | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) 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 | IP65 |
| 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 |
| Zählauflösung (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 - intern |
| 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) | 590×925×245 mm |
| Nettogewicht | 35 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 36 kg |
| Bruttogewicht ca. | 38 kg |
| Versandgewicht | 38 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-229 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

KERN IXC 100K-2LM



Komfort für die Industrie: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Schnittstellen und intuitiver Bedienung, optional auch mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

