

KERN IOC 100K-2LM

KERN

Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung



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

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

| Display | |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art | LCD |
| Terminal - Display-Art | LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Größe | 110x35 mm |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 25 mm |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

| Bauform | |
|-----------------------------------|----------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 268×115×80 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 650×500 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 650×500 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 650×500×150 mm |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Flussstahl |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativ neigbar | ✓ |
| Wandhalterung | ✓ |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| Plattformkonstruktion | Single-Point |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |

| Funktionen | |
|--|------------------------------|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 5 g |

KERN IOC 100K-2LM



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

| | |
|--|----------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 50 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100, 200 |
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP65 |
| IP-Schutz - Anzeige | IP65 |
| IP-Schutz - Plattform | IP65 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| | 3 min |
| | off |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min |
| | 30 min |
| | 15 min |
| | 3 min |
| | off |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | 5 min |
| | 30 min |
| | 15 min |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

Schnittstelle

| | |
|---------------------------------|---|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig Ethernet (optional, factory) USB (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) USB-Host/Master (optional, factory) Eichstecker (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
| EasyTouch (ET) - Kompatibilität | vollständig |
| EasyTouch (ET) - Verbindungsart | RS232 (+optionale Schnittstellen) |

Energieversorgung

| | |
|--|----------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK |
| | US |
| | CH |
| | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | AUS |
| | UK |
| | US |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax |

| | |
|--|------------------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V DC, 1000mA |
| Batterie-/Akkuart | Pb |
| Batterie Betriebsdauer | 100 h |
| Akku | 6 V; 1.3 Ah |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 26 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 43 h |
| Akku Ladezeit | 3 h |
| Akku optional | Akku optional - intern |

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1090×660×170 mm |
| Nettogewicht | 21,9 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 22 kg |
| Bruttogewicht ca. | 26 kg |
| Versandgewicht | 24,72 kg |

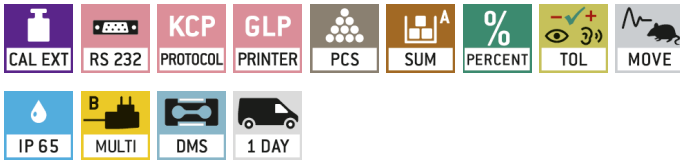
KERN IOC 100K-2LM



Allround-Plattformwaage mit vielfältigen Kommunikationsmöglichkeiten, optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

