

KERN EFC 100K-3L

Plattformwaage mit integriertem Akku, einer leuchtstarken LED Anzeige und einem Stativ für optimale Bedienbarkeit



Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Plattformwaage |
| Produktfamilie | EFC |

Messsystem

| | |
|--------------------------------------|--|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 150 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 kg |
| Linearität | ± 0,03 kg |
| Auflösung | 15.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 150 kg (F2) |
| Mögliche Justierpunkte | 15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg |
| Einschwingzeit | 2 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 |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg lb PCS |
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikonbeschichtet |
| Wägezellen-Verbindung | 4-Leiter |

Display

| | |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art | LED Segmente |
| Terminal - Display-Art | LED Segmente |
| Display Hinterleuchtung | nein |
| Display Größe | 165x 64 mm |
| Display Segmente | 6 |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 52 mm |
| Display Ziffernhöhe | 52 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

Bauform

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 500×730×815 mm |
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 252×162×57 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 600×500 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 600×500 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 600×500×140 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Stahl, lackiert |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativhöhe | 600 mm |
| Stativ drehbar | ✓ |
| Stativ neigbar | ✓ |
| Auswertegerät Kabellänge | 3 m |
| Lastzellen - Anzahl | 1 |

Funktionen

| | |
|---|----------------------|
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 5 g |

KERN EFC 100K-3L

KERN

Plattformwaage mit integriertem Akku, einer leuchtstarken LED Anzeige und einem Stativ für optimale Bedienbarkeit

| | |
|--|----------------------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 50 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | free |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| Tariffunktion | manuell (einmalig und mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

Schnittstelle

| | |
|----------------|--------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
|----------------|--------------------|

Energieversorgung

| | |
|--|-----------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Akku & Netzteil |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100-240V 50/60Hz 0.5A |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V, 1A |
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |
| Batterie-Kapazität | 4.000 mAh |
| Batterie-Spannung | 3,7 V |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 30 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 50 h |

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Dienstleistungen

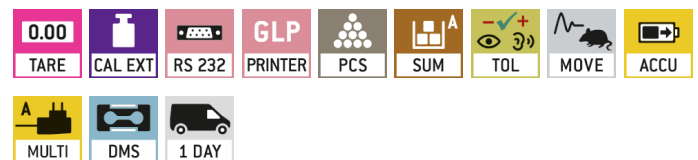
| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-249 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-129 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|-----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1030×630×220 mm |
| Nettogewicht | 20 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 20 kg |
| Bruttogewicht ca. | 22 kg |
| Versandgewicht | 22,5 kg |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

