

KERN FCB 8K0.1

Die neue FCB: Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen



| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max] | 5 g |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 1 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 2 g |
| Wägezelle Bauart | Alu IP65 Silikonbeschichtet |

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

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display | |
| Display-Art | LCD |
| Display Größe | 120x38mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Ziffernhöhe | 25 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Bauform | |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 322×267×91 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 325×270×105 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 252×225 mm |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,4 Nm |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Funktionen | |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6 |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |

| | |
|------------------|----------------|
| Kategorie | |
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Tischwaage |
| Produktfamilie | FCB |

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Messsystem | |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 8000 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,1 g |
| Auflösung | 80.000 |
| Linearität | ± 0,3 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,1 g |
| Voreingestellte Einheit | g |
| Einheiten | kg |
| | g |
| | gn |
| | dwt |
| | ozt |
| | ct |
| | lb |
| | oz |
| | ffa |
| | PCS |
| | % |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1) |
| Mögliche Justierpunkte | 2 kg; 5 kg; 8 kg |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 120 min |

KERN FCB 8K0.1



Die neue FCB: Kontroll- und Portionierwaage mit bis zu drei Schnittstellen

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Unterflurwägung | Keine |
| Schnittstellen | RS-232 (optional) |
| | Ethernet (optional) |
| | Bluetooth BLE (v4.0) (optional) |
| | USB-Device (optional) |
| | KUP WLAN (optional) |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |

| Zählen | |
|---|----------------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 100 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 80.000 |

| Energieversorgung | |
|--|------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| | UK |
| | US |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | CH |
| | EURO |
| | UK |
| Akku optional | Akku optional |
| Akku Ladezeit | 8 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 24 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h |
| Batterie-/Akkuart | Li-Ion |
| Batterie Betriebsdauer | 20 h |

| Umgebungsbedingungen | |
|---------------------------------|-----|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |

| | |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 0 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

| Verpackung & Versand | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 395×335×200 mm |
| Nettogewicht | 3,63 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 3,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,2 kg |
| Versandgewicht | 5,3 kg |

| Dienstleistungen | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

