

KERN BFC 3T-3M

Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung



| | |
|-----------------------|-------------------|
| Wägezelle Bauart | ZEMIC H8C 1.5 ton |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |

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

| Bauform | |
|-----------------------------------|---|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) | 220×150×66,5 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 1500×1250 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 1500×1250 mm |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 1500×1250×85 mm |
| Material Wägeplatte | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Plattform | Stahl, pulverbeschichtet |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Lastzelle(n) | legierter Stahl |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Stativ drehbar | no |
| Stativ neigbar | no |
| Wandhalterung | ✓ |
| Auswertegerät Kabellänge | 5 m |
| Plattformkonstruktion | Verschraubte Lastplatte; glatte Oberfläche (abschraubbar) |
| Lastzellen - Anzahl | 4 |

| Funktionen | |
|---------------------------------------|------------------------------|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Sum A |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Alibispeicher | optionaler interner Speicher |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |

| Kategorie | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe | Bodenwaage |
| Produktfamilie | BFC |

| Messsystem | |
|---|---------------------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Anzahl Wägebereiche | 1 |
| Wägebereich [Max] | 3000 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 1 kg |
| Reproduzierbarkeit | 1 kg |
| Linearität | ± 2 kg |
| Mindestgewicht [Min] | 20 kg |
| Auflösung | 3.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 3000 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Anwärmzeit | 10 min |
| Linearisierung (in Punkten) | 2 |
| Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max] | 2 kg |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Einheiten | kg |
| | g |
| | ffa |
| | PCS |
| | % |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | kg g |
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |

KERN BFC 3T-3M



Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

| | |
|---|---|
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 3.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 kg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 kg |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free |
| Hold-Funktion | ✓ |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Plattform | IP67 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

Schnittstelle

| | |
|---------------------------------|---|
| Schnittstellen | RS-232 (optional) Ethernet (optional) Alibi Speicher (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional) Analog (4 - 20 mA) (optional) Bluetooth BLE (v4.0) (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional) |
| EasyTouch (ET) - Kompatibilität | vollständig |
| EasyTouch (ET) - Verbindungsart | KUP |

Energieversorgung

| | |
|--|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK |

| | |
|---|---------------------------|
| | US CH |
| | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK US CH |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Batterie-/ Akkuart | Li-Ion |
| Batterie | keine Batterie |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 11 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 22 h |
| Akku Ladezeit | 8 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] | 1 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-252 |
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-232 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-132 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Lieferzeit | 2 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 1615×1330×360 mm |
| Versandart | Spedition |
| Nettogewicht ca. | 150 kg |
| Bruttogewicht ca. | 205 kg |

KERN BFC 3T-3M



Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67), optional mit Eichung

Versandgewicht

203 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

