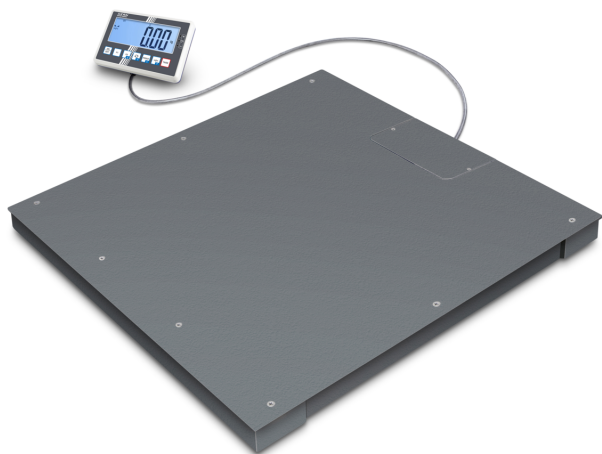


KERN BFC 2T-5D

KERN

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)



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 | ✓ |
| 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 | ✓ |
| Zählaufösendung (unter Laborbedingungen) | 40.000 |

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|--|------------------------------------|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Anzahl Wägebereiche | 2 |
| Wägebereich [Max] | 1000 kg; 2000 kg |
| Ablesbarkeit [d] | 0,05 kg; 0,1 kg |
| Reproduzierbarkeit | 0,05 kg; 0,1 kg |
| Linearität | ± 0,15 kg; 0,3 kg |
| Auflösendung | 20.000, 20.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 2000 kg (M1) |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Linearisierung (in Punkten) | 2 |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,25 kg |
| Wägezellen-Verbindung | 6-Leiter |
| Bauart der Waage | Mehrbereichswaage |
| Einheiten | kg g lb ffa PCS % |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 400 g |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 800 g |
| Voreingestellte Einheit | kg |
| Wägezelle Bauart | ZEMIC H8C 1 ton |

KERN BFC 2T-5D



Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

| | |
|--|---------------------|
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 50 g |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 500 g |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free |
| IP-Schutz - Kompletgerät | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Plattform | IP67 |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP67 |
| | 5 min |
| | 2 min |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off |
| Tariffunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

Schnittstelle

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

Energieversorgung

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

| | |
|--|--|
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm |
| Batterie-/ Akkart | Li-Ion |
| Batterie | 3V CR2032 |
| 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 | ✓ |
|------------|---|

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-251 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-131 |
| 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. | 200 kg |
| Versandgewicht | 199 kg |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761492509 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238220 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

KERN BFC 2T-5D



Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

