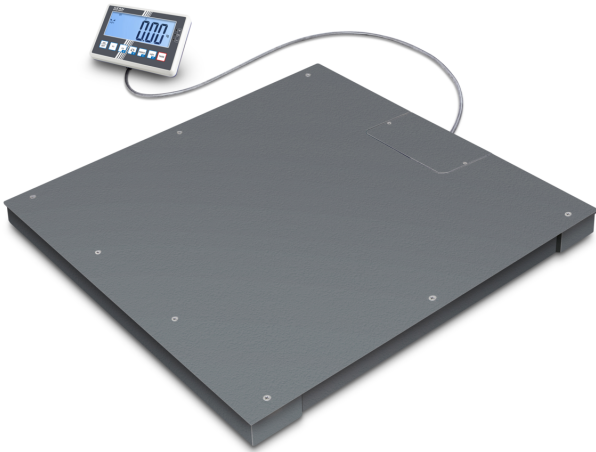


# KERN BFC 1T-5D

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)	50.000

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BFC

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	2
Wägebereich [Max]	500 kg; 1000 kg
Ablesbarkeit [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Linearität	± 0,06 kg; 0,15 kg
Auflösendung	25.000, 20.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1000 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Linearisierung (in Punkten)	2
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg g lb ffa PCS %
Max. Kriechen (15 Minuten)	200 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	400 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 0.5 ton

# KERN BFC 1T-5D



Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 g
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 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

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)
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	961-250
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1615×1330×345 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	150 kg
Bruttogewicht ca.	200 kg
Versandgewicht	198 kg

## Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761492486
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238220
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

# KERN BFC 1T-5D



Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

