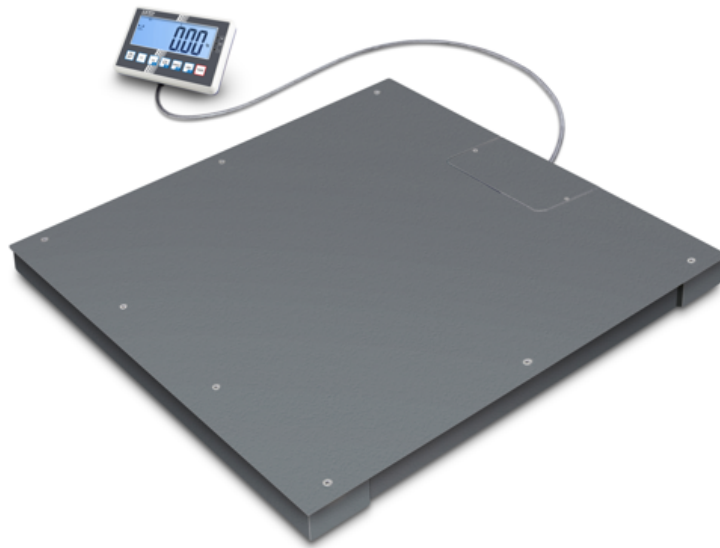


# KERN BFC 1T-5DS

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFC 1T-5DS
Modell-Reihe	BFC
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761492493
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

## Technische Daten - Primär

Wägebereich	500 kg; 1.000 kg
Ablesbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Nettogewicht	95 kg
Plattformgröße	1.000×1.000 mm

## Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	220×150×66,5 mm
Material-Wägeplatte	Stahl, pulverbeschichtet
Libelle	Yes
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	1.000×1.000 mm

Länge des Anzeigekabels	5 m
Wandhalterung	Yes
Abmessungen Wägeplatte (B×T×H)	1.000×1.000×85 mm
IP-Schutz-Anzeige	Kein IP-Schutz
IP-geschützte Plattform	IP67
IP-Schutz Wägezelle	IP67

## Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	48 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	3V CR2.032
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	22 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern

## Schnittstellen

Alibi Speicher (optional, factory); Analog (0 - 10 V) (optional); Analog (4 - 20 mA) (optional); Bluetooth BLE (v4.0) (optional); Ethernet (optional); KUP; RS-232 (optional); USB-Device (optional); WLAN (optional)

# KERN BFC 1T-5DS

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)



## Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,06 kg; 0,15 kg
Empfohlenes Justiergewicht	1.000 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,02 kg; 0,05 kg
Auflösung	25.000, 20.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	30 min; 30 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	%;ffa;g;kg;lb;PCS
Linearität (in Punkten)	2
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1.120×1.080×360 mm
Bruttogewicht	135 kg
Nettogewicht	95 kg
Versandart	Spedition

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 740 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 36.260 g

Lieferzeiten 2 d

## Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 50.000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 20 g

Minimales Stückgewicht 200 g

## Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-130

## Funktionen

### Standard



### Option



### Factory

