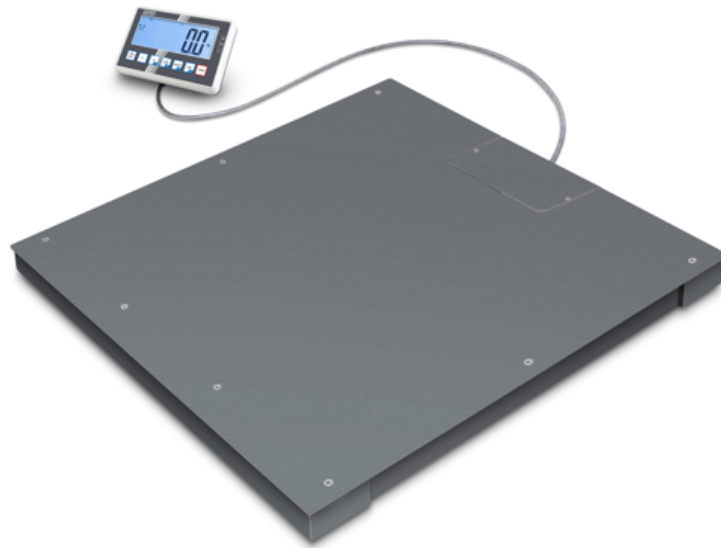


KERN BFC 4T-4D

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFC 4T-4D
Modell-Reihe	BFC
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761492448
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	2.000 kg; 4.000 kg
Ablesbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Nettogewicht	147 kg
Plattformgröße	1.500×1.250 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)	1.500×1.250 mm

Länge des Anzeigekabels	5 m
Wandhalterung	Yes
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1.500×1.250×85 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 4T-4D

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)



Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,3 kg; 0,6 kg
Empfohlenes Justiergewicht	4.000 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Auflösung	20.000, 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)	1.615×1.330×360 mm
Bruttogewicht	205 kg
Nettogewicht	150 kg
Versandart	Spedition

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.120 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 54,88 kg

Lieferzeiten 2 d

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung 40.000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 100 g

Minimales Stückgewicht 1 kg

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-132

Funktionen

Standard



Option



Factory

