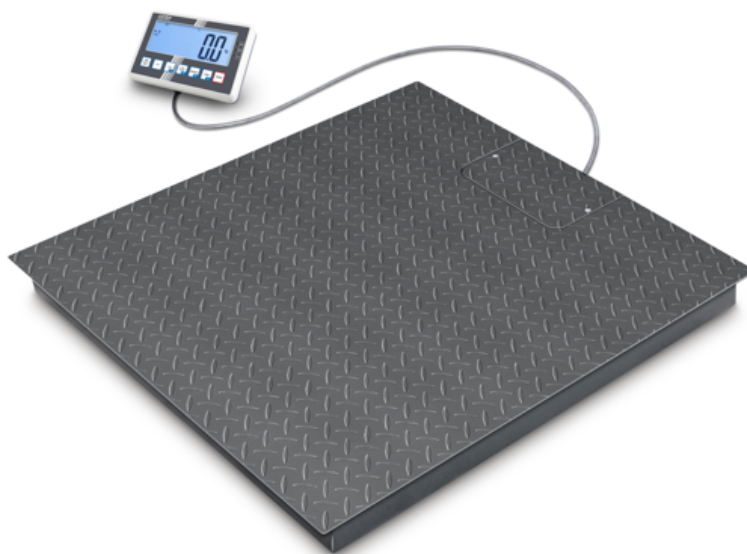


KERN BFC 8T-4D

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFC 8T-4D
Modell-Reihe	BFC
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761492479
Geplanter Starttermin	2026-1HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	4.000 kg; 8.000 kg
Ablesbarkeit	0,2 kg; 0,5 kg
Nettogewicht	223 kg
Plattformgröße	1.500×1.500 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)	1.500×1.500 mm

Länge des Anzeigekabels	5 m
Wandhalterung	Yes
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1.500×1.500×123 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 8T-4D

Hochauflösende Bodenwaage mit verschraubter Wägeplatte (IP67)



Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,6 kg; 1,5 kg
Empfohlenes Justiergewicht	8.000 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,2 kg; 0,5 kg
Auflösung	20.000, 16.000
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)	1.615×1.580×360 mm
Bruttogewicht	290 kg
Nettogewicht	225 kg
Versandart	Spedition

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1.280 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 62,72 kg

Lieferzeiten 2 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 40.000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 200 g

Minimales Stückgewicht 2 kg

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-133

Funktionen

Standard



Option



Factory

