

KERN BFB 1T-4SNM

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und XXL Auswertegerät, optional mit Eichung

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	BFB 1T-4SNM
Modell-Reihe	BFB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Bodenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761194243
Vorgängermodell	BFB 1T-4SNM-2017a
Nachfolgemodell	BFC 1.5T-4SM
Geplanter Starttermin	2017-2HJ
Zolltarifnummer	84238220
Produktstatus	Ja
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	1500 kg
Ablesbarkeit	0,5 kg
Mindestlast (Min)	10 kg
Nettogewicht	105 kg
Plattformgröße	1000×1000 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Anzeigegehäuse	250×160×58 mm
Material-Wägeplatte	Stahl, lackiert
Libelle	Ja

Drehbare Schraubenfüße	Ja
Wägefläche (d)	1000×1000 mm
Abmessungen der Wägeplatte (B×T)	1000×1000 mm
Länge des Anzeigekabels	5 m
Wandhalterung	Ja
Abmessungen Wägeplattform	1000×1000×85 mm
IP-Schutz-Anzeige	Kein IP-Schutz
IP-Schutz Wägezelle	IP67

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	52 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	Keine Batterie
Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	10 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	35 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional (Factory)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 1,5 kg
Ablesbarkeit	0,5 kg

KERN BFB 1T-4SNM

Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP67) und XXL Auswertegerät, optional mit Eichung



Empfohlenes Justiergewicht	1500 kg (M2)
Reproduzierbarkeit	0,5 kg
Auflösung	3.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Tara-Bereich	-1500 kg
Anwärmzeit	10 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	Kg
Anschluss der Wägezelle	4-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)	1110×1070×345 mm
Bruttogewicht	125 kg
Nettogewicht	105 kg
Versandart	Spedition
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	100 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	580 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	28420 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall	0 g
Lieferzeiten	2 d

Technische Daten - Verifizierung	
Eichwert (e)	0,5 kg
Mindestlast Min	10 kg
Eichung durch KERN möglich	Ja
Eichgültigkeitsklasse	III

Optionale Dienstleistungen	
DAkkS Kalibrierung	963-130
Eichung	965-230

Funktionen

Standard



Option



Factory

