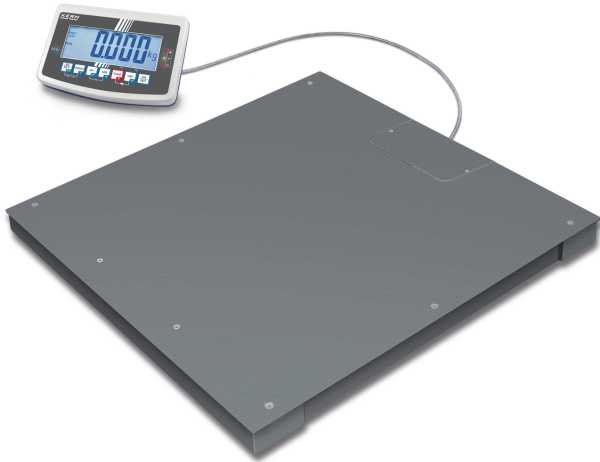


KERN BFB 3T1LM

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



Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	1 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	165x 64 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	250×160×58 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1500×1500×85 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Plattform	Stahl, pulverbeschichtet
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1500×1500 mm
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Material Lastzelle(n)	legierter Stahl
Lastzellen - Anzahl	4
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Stativ neigbar	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BFB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 2 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Tarierbereich	-3000 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	20 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	2 kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC H8C 1.5 ton
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

KERN BFB 3T1LM



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

Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	IP67 (load cell)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP67

Zählen

Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
--------------------------------	----------------------

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
---	---------------------------

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
--------------------------------------	--------------

Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
---------------------	-----------------

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
--	------------------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
---	-------------------------------

Akku optional	Akku optional (Factory)
---------------	-------------------------

Akku Ladezeit	10 h
---------------	------

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	8 h
---	-----

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
--	------

Batterie	keine Batterie
----------	----------------

Batterie-/Akkuart	Pb
-------------------	----

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
---------------------------------	-----

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
---------------------------------	------

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
--------------------------------	--------

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
--------------------------------	-------

Lagertemperatur [Min]	-20 °C
-----------------------	--------

Lagertemperatur [Max]	60 °C
-----------------------	-------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1500×1500×330 mm
Nettogewicht	155 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	155 kg
Bruttogewicht ca.	235 kg
Versandgewicht	235 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-252
---	---------

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-232
---	---------

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-132
--------------------------------------	---------

Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

