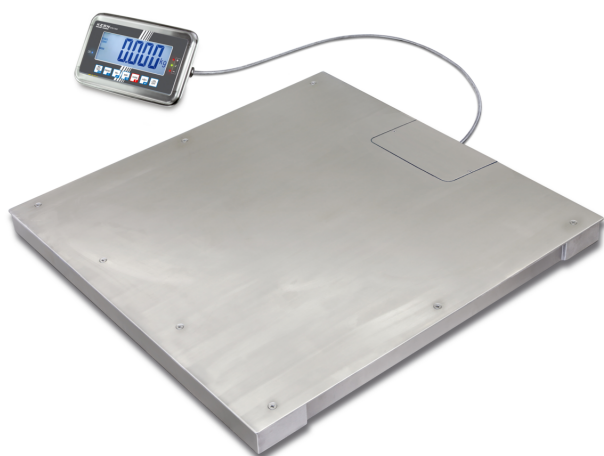


KERN BFN 3T-3M

Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung



Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	165x 64 mm
Display Ziffernhöhe	52 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	266×165×96 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1500×1250 mm
Abmessungen Wägefläche	1500×1250 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	1500×1250×85 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	SUS304
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Material Unterbau	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ neigbar	✓
Wandhalterung	✓
Kabellänge	5 m
Auswertegerät Kabellänge	5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Plattformkonstruktion	Verschraubte Lastplatte; glatte Oberfläche
Lastzellen - Anzahl	4

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Plattform	IP67
IP-Schutz - Lastzelle	IP68
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BFN

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Reproduzierbarkeit	1 kg
Linearität	± 1,5 kg
Mindestlast [Min]	20 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	-3000 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3000 kg (M2)
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC BM8H 1.5 ton

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

KERN BFN 3T-3M



Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
----------------	---

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Akku & Netzteil

Netzteil Art Steckernetzteil

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

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

Kabellänge Stromversorgung 180 cm

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 110 V - 230 V AC

Stromversorgung abnehmbar abnehmbar

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

Strombuchse für Netzteil Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

Batterie-/Akkuart Pb

Batterie keine Batterie

Batterieanschluss Steckklemmen

Akku 6 V, 4 Ah

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an 20 h

Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus 35 h

Akku Ladezeit 12 h

Batterie/Akku angeschlossen fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 0 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Zulassung

CE Zeichen ✓

Konformitätsbewertung ab Werk möglich ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse III

Eichwert [e] 1 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

Verpackung & Versand

Lieferzeit 2 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 1270×1510×345 mm

Versandart Spedition

Nettogewicht ca. 150 kg

Bruttogewicht ca. 190 kg

Versandgewicht 189 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761194342

Warennummer (Zolltarifnummer) 84238220

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN BFN 3T-3M



Edelstahl-Wägebrücke mit verschraubter Wägeplatte (IP68) und Edelstahl-Auswertegerät (IP65), optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

