

KERN BFN 3T-3M

KERN

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BFN

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 kg
Ablesbarkeit [d]	1 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 1,5 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	8 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	2,5 kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC BM8H 1.5 ton
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

Zulassung

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

Display

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

Bauform

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

Funktionen

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

KERN BFN 3T-3M

KERN

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

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory)
	Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)
	Analog (0 - 10 V) (optional, factory)
	Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP68
IP-Schutz - Plattform	IP67

Zählen

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

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1270×1510×345 mm

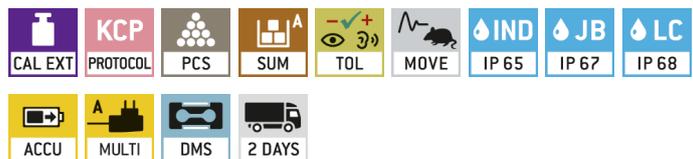
Nettogewicht	148 kg
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	150 kg
Bruttogewicht ca.	190 kg
Versandgewicht	189 kg

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

