

KERN BFN 600K-1SM

KERN

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



Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,2 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)	1000×1000×90 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	SUS304
Abmessungen Wägefläche (B×T)	1000×1000 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
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	30 min
	15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Bodenwaage
Produktfamilie	BFN

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 kg
Ablesbarkeit [d]	0,2 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,6 kg
Reproduzierbarkeit	0,2 kg
Tarierbereich	-600 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	4 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	600 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC BM8H 0.5 ton
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter

KERN BFN 600K-1SM



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

Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen ✓

Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

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 - Kompletgerät	kein IP-Schutz
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)	1150×1150×350 mm
--------------------------------	------------------

Nettogewicht	85 kg
--------------	-------

Versandart	Spedition
------------	-----------

Nettogewicht ca.	85 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	130 kg
-------------------	--------

Versandgewicht	130 kg
----------------	--------

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
---	---------

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-230
---	---------

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130
--------------------------------------	---------

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

