

KERN SFB 100K-2HM



Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67, Hochanzeige und Eichzulassung [M]



Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	400×300 mm
weighingAreaMkt	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform	400×300×128 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Abmessungen Anzeigegerät (BxTxH)	266×165×96 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	400×460×590 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativ Höhe	400 mm
Stativ neigbar	✓
Terminal Kabel-Länge	0 m
Kabellänge	2,5 m
Max. erlaubte Terminal Kabel-Länge	30 m
Material Lastzelle(n)	Edelstahl

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	52 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Displaysegmente	5 + 1/2

Zählen

Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200
-------------------	----------------------

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off (Netz)	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manual (single/multi)
Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth BTC

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaagen
Produktgruppe	Food (Küche/Edelstahl/ IP65...68-Schutz)

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit (g)	50 g
Auflösung	3.000
Mindestgewicht (min)	1 kg
Tarierbereich	150 kg
Einheiten	kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg
Linearität	± 0,05 kg
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,05 kg
Empfohlenes Justiergewicht	120 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	Edelstahl IP67 silikonbeschichtet
Eichung möglich	✓
Lastzellen-Verbindung	6-Leiter

Eichtechnische Daten

Eichklasse	III
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,05 kg

KERN SFB 100K-2HM



Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67, Hochanzeige und Eichzulassung [M]

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



	(v2.0) (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP67
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	akustisch optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Akku & Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku-Ladezeit	12 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	95 %
Umgebungstemperatur (min)	-10 °C
Umgebungstemperatur (max)	40 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	795×465×220 mm
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	15 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst
Versandgewicht	16,3 kg
UN-Nummer (Gefahrgut)	2800

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-129
Eichung Artikel	965-229
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-249