

KERN SFB 100K-2LM

KERN

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und XL-Plattform, optional mit Eichung



Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,05 kg
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	52 mm

Bauform	
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	266×165×96 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×120 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	401×500×110 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Kabellänge	3 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
	off
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	10 min
	30 min
	selectable
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	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SFB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,05 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,05 kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg
Tarierbereich	-150 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Mindestgewicht [Min]	1 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP67 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

KERN SFB 100K-2LM

KERN

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und XL-Plattform, 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	IP67
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

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 UK US
Akku Ladezeit	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	35 h
Batterie-/Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	560×930×220 mm

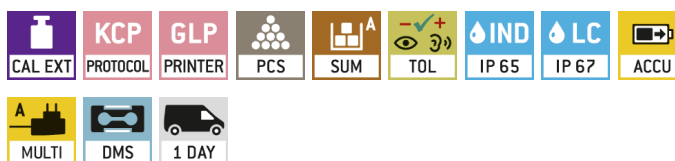
Nettogewicht	14 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg
Bruttogewicht ca.	19 kg
Versandgewicht	22,9 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

