

# KERN SFB 100K-2XL

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und XL-Plattform



## Zulassung

CE Zeichen ✓

## 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) 650×500×139 mm  
 Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 650×660×590 mm  
 Material Displaygehäuse Edelstahl  
 Material Wägeplatte Edelstahl  
 Material Plattform Edelstahl  
 Abmessungen Wägefläche (B×T) 650×500 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  
 Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb selectable  
 Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb selectable  
 Tarierfunktion manuell (mehrmalig)  
 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)

## Kategorie

Marke KERN  
 Produktkategorie Industriewaage  
 Produktgruppe Edelstahl-Plattformwaage  
 Produktfamilie SFB

## Messsystem

Bauart der Waage Einbereichswaage  
 Wägesystem Dehnungsmessstreifen  
 Wägebereich [Max] 100 kg  
 Ablesbarkeit [d] 0,01 kg  
 Auflösung 10.000  
 Linearität ± 0,02 kg  
 Reproduzierbarkeit 0,01 kg  
 Tarierbereich 100 kg  
 Voreingestellte Einheit kg

Einheiten kg  
 g  
 lb  
 Hj, tj  
 lb:oz

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht  
 Empfohlenes Justiergewicht 100 kg (M1)  
 Einschwingzeit 2 s  
 Anwärmzeit 30 min  
 Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,05 kg  
 Max. Kriechen (15 Minuten) 40 g  
 Max. Kriechen (30 Minuten) 80 g  
 Wägezelle Bauart Edelstahl IP68 gekapselt  
 Wägezellen-Verbindung 6-Leiter

# KERN SFB 100K-2XL

# KERN

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und XL-Plattform

	Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	IP65
IP-Schutz - Lastzelle	IP68
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 - 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

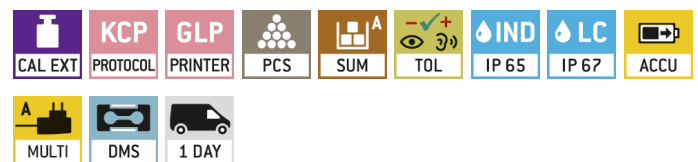
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	1045×675×250 mm
Nettogewicht	23 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	24 kg
Bruttogewicht ca.	28 kg
Versandgewicht	35,3 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkKS- Kalibrierung	963-129
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

