

# KERN SFB 10K1HIP

# KERN

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und Hochanzeige



Wägezelle Bauart	Edelstahl IP67 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

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)	300×240×104 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	300×400×395 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	300×240 mm
Kabellänge	0 m
Auswertegerät Kabellänge	0 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	30 m
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓
Stativhöhe	200 mm
Stativ neigbar	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
	off
	5 min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
	off
	5 min

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl- Plattformwaage
Produktfamilie	SFB

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10 kg
Ablesbarkeit [d]	0,001 kg
Auflösung	10.000
Linearität	± 0,001 kg
Reproduzierbarkeit	0,001 kg
Tarierbereich	-10 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Einheiten	kg
	g
	lb
	Hj, tj
	lb:oz

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
---	----

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,001 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

# KERN SFB 10K1HIP



Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65/IP67 und Hochanzeige

	30 min 15 min
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) 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

<b>Zählen</b>	
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200

<b>Energieversorgung</b>	
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 AUS 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

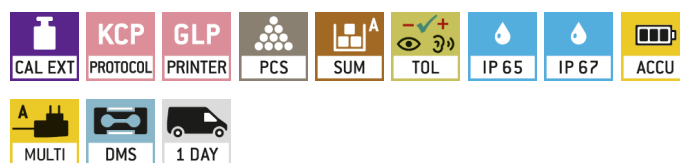
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	10 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	95 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

<b>Verpackung &amp; Versand</b>	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	695×415×225 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	13 kg

<b>Dienstleistungen</b>	
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

