

# KERN SFB 30K10HIPM

# KERN

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



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SFB

## Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Auflösung	3.000
Linearität	± 0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Tarierbereich	-30 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Mindestgewicht [Min]	0,2 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP67 silikonbeschichtet
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

## Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 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)	300×240×104 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	300×400×390 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	✓
Stativhöhe	200 mm
Stativ neigbar	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable free
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Zählfunktion	✓

# KERN SFB 30K10HIPM



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

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

## 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 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
-------------------	--------------

## 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)	700×410×220 mm
--------------------------------	----------------

Nettogewicht	7,5 kg
--------------	--------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	8 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	10 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	12,6 kg
----------------	---------

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
---	---------

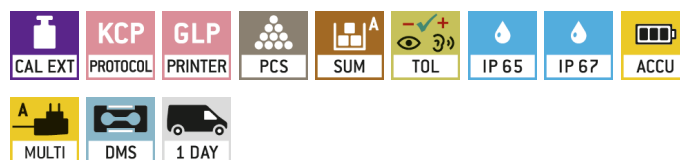
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
---	---------

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
--------------------------------------	---------

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

