

# KERN SXS 100K-2

# KERN

Hochauflösende Edelstahl-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät mit Feinanzeige



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SXS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Linearität	± 0,03 kg
Auflösung	15.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 g
Voreingestellte Einheit	kg
	kg
Einheiten	g
	lb
	oz
Wägezelle Bauart	rostfreier Stahl hermetisch gekapselt
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

## Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	55 mm

## Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Abmessungen Wägefläche	500×400 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×123 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	rostfreier Stahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Wandhalterung	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Auswertegerät Kabellänge	2,5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Plattformkonstruktion	Single-Point

## Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Kabellose Bedienung	no
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP68

# KERN SXS 100K-2

# KERN

Hochauflösende Edelstahl-Plattformwaage mit Edelstahl-IP68-Auswertegerät mit Feinanzeige

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1-9min
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1-9min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

## Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) RS-485 (optional, factory)
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	RS232 (+optionale Schnittstellen)

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	~220V - 240V AC; 50 Hz
Batterie-/ Akkuart	Pb
Batterieanschluss	Steckklemmen
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	80 h
Akku Ladezeit	12 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-129

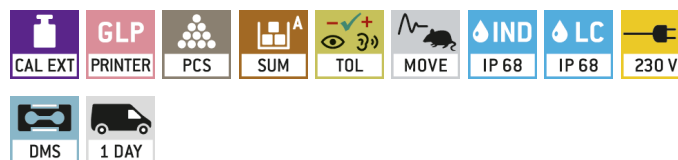
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517
--	---------

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×770×230 mm
Nettogewicht	22,3 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	24 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Versandgewicht	24,4 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

