

KERN SXS 100K-2L

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
Auflösung	15.000
Linearität	± 0,03 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Voreingestellte Einheit	kg

Einheiten	kg
	g
	lb
	oz

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	30 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 g
Wägezelle Bauart	rostfreier Stahl hermetisch gekapselt
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

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 Wägeplattform (B×T×H)	650×500×135 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	650×500 mm
Auswertegerät Kabellänge	2,5 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	rostfreier Stahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1-9min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1-9min
Kabellose Bedienung	no
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A

Schnittstellen	RS-232 (optional, factory)
	Bluetooth (optional, factory)
	RS-485 (optional, factory)

IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68

KERN SXS 100K-2L

KERN

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

IP-Schutz - Lastzelle	IP68
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

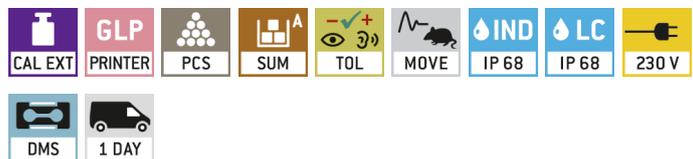
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	600×930×245 mm
Nettogewicht	33,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	34 kg
Bruttogewicht ca.	38 kg
Versandgewicht	36,1 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

