

KERN SXC 100K-2



Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SXC

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
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

	kg
	g
Einheiten	lb
	ffa
	PCS
	%

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	150 kg
Einschwingzeit	3 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
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP68 gekapselt
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchtung
Display Größe	160x60
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	48 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×80 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×124 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	500×400 mm
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Material Lastzelle(n)	rostfreier Stahl
Lastzellen - Anzahl	1
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Wandhalterung	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓

KERN SXC 100K-2



Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Schnittstellen	RS-232 (optional, factory) Bluetooth (optional, factory) Ethernet (optional, factory) WLAN (optional, factory) Alibi Speicher (optional, factory) Analog (0 - 10 V) (optional, factory) Analog (4 - 20 mA) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) USB-Device (optional, factory)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
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
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Steckernetzteil Art	Eingebautes Netzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO

Akku optional	Akku optional - intern
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie	keine Batterie
Batterie-/Akkuart	Li-Ion

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)	930×555×225 mm
Nettogewicht	22,3 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	24 kg
Bruttogewicht ca.	26 kg
Versandgewicht	24,4 kg

Dienstleistungen

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

KERN SXC 100K-2



Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

