

# KERN SXC 300K-2M

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



Konformitätsbewertung ab Werk möglich ✓

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD mit Hinterleuchten
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)	650×500×139 mm
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	650×500 mm
Kabellänge	3 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
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
PreTare-Funktion	✓
Tarif-Funktion	manuell (mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl- Plattformwaage
Produktfamilie	SXC

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	2
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	150 kg; 300 kg
Ablesbarkeit [d]	0,05 kg; 0,1 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Linearität	± 0,05 kg; 0,1 kg
Reproduzierbarkeit	0,05 kg; 0,1 kg
Voreingestellte Einheit	kg
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
Mindestgewicht [Min]	1 kg; 2 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	300 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 kg; 0,1 kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP68 gekapselt
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,05 kg; 0,1 kg

# KERN SXC 300K-2M



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

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Summenspeicher-Funktion	✓

Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000

	RS-232 (optional, factory)
	Ethernet (optional, factory)
	WLAN (optional, factory)
	Alibi Speicher (optional, factory)
Schnittstellen	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	10 g
--	------

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 g
---	-------

Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Zählaufösung (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 (Factory)
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)	1050×675×250 mm
--------------------------------	-----------------

Nettogewicht	20 kg
--------------	-------

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

Nettogewicht ca.	20 kg
------------------	-------

Bruttogewicht ca.	26 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	35,4 kg
----------------	---------

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-249
---	---------

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-229
---	---------

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-129
--------------------------------------	---------

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

# KERN SXC 300K-2M



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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

