

KERN SXC 60K-3



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



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)

400×300×120 mm

Material Displaygehäuse

Edelstahl

Material Wägeplatte

Edelstahl

Material Plattform

Edelstahl

Abmessungen Wägefläche (B×T)

300×300 mm

Kabellänge

3 m

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

✓

Tariefunktion

manuell (mehrmalig)

Hold-Funktion

✓

Prozentbestimmung

✓

Kategorie

Marke

KERN

Produktkategorie

Industriewaage

Produktgruppe

Edelstahl-
Plattformwaage

Produktfamilie

SXC

Messsystem

Bauart der Waage

Einbereichswaage

Anzahl Wägebereiche

1

Wägesystem

Dehnungsmessstreifen

Wägebereich [Max]

60 kg

Ablesbarkeit [d]

0,005 kg

Auflösung

12.000

Linearität

± 0,015 kg

Reproduzierbarkeit

0,005 kg

Voreingestellte Einheit

kg

kg

g

lb

ffa

PCS

%

Einheiten

Justiermöglichkeiten

Justierung mit externem
Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht

60 kg (M1)

Mögliche Justierpunkte

60 kg

Einschwingzeit

3 s

Anwärmzeit

30 min

Außermittige Belastung bei 1/3
[Max]

0,0005 kg

Max. Kriechen (15 Minuten)

20 g

Max. Kriechen (30 Minuten)

40 g

Wägezelle Bauart

Edelstahl IP68 gekapselt

KERN SXC 60K-3



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

Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
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	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
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)	800×465×230 mm
Nettogewicht	11,1 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Versandgewicht	17,1 kg

Dienstleistungen

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

KERN SXC 60K-3



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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

