KERN **SXC 30K-3**

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

Erstellungsdatum: 04.10.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SXC

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,002 kg
Reproduzierbarkeit	0,002 kg
Linearität	± 0,006 kg
Auflösung	15.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	30 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g lb ffa PCS %
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	8 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	16 g
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP68 gekapselt
Anwärmzeit	30 min

Display

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

Bauform

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	232×150×77,3 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	400×300 mm
Abmessungen Wägefläche	400×300 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	400×300×111 mm
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativ drehbar	no
Stativ neigbar	no
Wandhalterung	✓
Kabellänge	3 m
Auswertegerät Kabellänge	3 m
erlaubte Auswertegerät-Kabellänge [Max]	20 m
Plattformkonstruktion	Single-Point
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP68, IP69K
PreTare-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓

KERN **SXC 30K-3**

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

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	15.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (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)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen
Strombuchse für Netzteil	Kabel fest installiert
Batterie	keine Batterie
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

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

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	800×465×225 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Bruttogewicht ca.	14 kg
Versandgewicht	16,7 kg
Volumengewicht	16,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761503212
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garantiezeit	36 mon

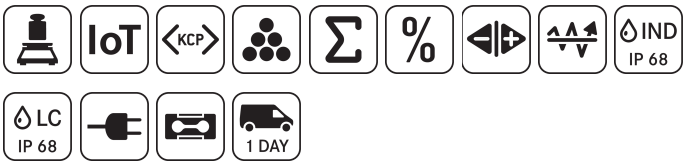
KERN **SXC 30K-3**

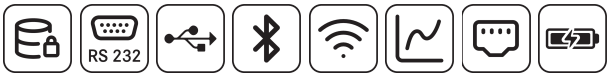
Vernetzt für die Industrie der Zukunft: Edelstahl-Plattformwaage mit bis zu vier Datenschnittstellen und optionalem Alibispeicher

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

FACTORY