KERN SXC 100K-2

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



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	SXC 100K-2
Modell-Reihe	SXC
Assortment	Waagen
Segment	Industriewaagen
Produktgruppe	Plattformwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761503168
Vorgängermodell	SXC 100K-2-2.025a
Geplanter Starttermin	2026-2HJ
Zolltarifnummer	84238220
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	150 kg
Ablesbarkeit	0,01 kg
Minimales Stückgewicht	100 g
Nettogewicht	11,7 kg
Plattformgröße	500×400 mm
Länge des Anzeigekabels	3 m
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	500×400×126 mm

Technische Daten - Konstruktion	
Abmessungen Display-Gehäuse (B×T×H)	232×150×77,3 mm
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattformkonstruktion	Edelstahl
Libelle	Yes
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Abmessungen der Wiegeplatte (B×T)	500×400 mm
Wandhalterung	Yes
IP-Schutz-Anzeige	IP68
IP-geschützte Plattform	Kein IP-Schutz
IP-Schutz Wägezelle	IP68, IP69K

Technische Daten - Anzeige	
Höhe des Displays	48 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Batterie	keine Batterie
Netzadapter/Adapter enthalten	EURO
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	110 V - 240 V AC
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	48 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional - intern
Schnittstellen	Alibi Speicher (optional, factory);Analog (0 - 10 V) (optional, factory);Analog (4 - 20 mA) (optional, factory);Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory);Ethernet (optional, factory);RS-232 (optional, factory);USB-Device (optional, factory);WLAN (optional, factory)

KERN SXC 100K-2

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

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,03 kg
Empfohlenes Justiergewicht	150 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	0,01 kg
Auflösung	15.000
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	30 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	%;ffa;g;kg;lb;PCS
Anschluss der Wägezelle	6-Leiter

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	40 °C
Minimale Umgebungstemperatur	-10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	0 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	930×555×225 mm
Bruttogewicht	15 kg
Nettogewicht	12 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1,35 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	1,35 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	15.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	10 g

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-129

Funktionen

Standard



Option



Factory

