

KERN SXC 60K-2M



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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Edelstahl-Plattformwaage
Produktfamilie	SXC

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	2
Wägebereich [Max]	30 kg; 60 kg
Ablesbarkeit [d]	0,01 kg; 0,02 kg
Reproduzierbarkeit	0,01 kg; 0,02 kg
Linearität	± 0,01 kg; 0,02 kg
Mindestlast [Min]	0,2 kg; 0,4 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Auflösung	3.000, 3.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	60 kg (M1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	10 min; 10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,02 kg
Wägezellen-Verbindung	6-Leiter
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g ffa PCS %
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg g ffa PCS %
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	Edelstahl IP68 gekapselt

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)	400×300×123 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

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Alibispeicher	optionaler interner Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓

KERN SXC 60K-2M



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

Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	IP68
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP68, IP69K
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)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

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
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 240 V AC
Stromversorgung abnehmbar	fest angeschlossen

Strombuchse für Netzteil	Kabel fest installiert
Batterie-/ Akkuart	Li-Ion
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 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,01 kg; 0,02 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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	800×465×230 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	17,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761359062
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

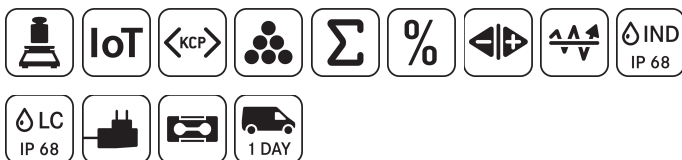
KERN SXC 60K-2M



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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

