

KERN SXC 100K-2L

KERN

Aangesloten voor de industrie van de toekomst: edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier gegevensinterfaces en optioneel alibigeheugen



Approval

CE-teken ✓

Scherm

Type display LCD
Scherm type LCD met achtergrondverlichting
Scherm grootte 160×60 mm
Scherm achtergrondverlichting ✓
Scherm cijferhoogte 48 mm
Talen voor gebruikersinterfaces Engels
Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) 232×150×80 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H) 650×500×139 mm
Materiaal displaybehuizing Edelstaal
Materiaal weegoppervlak edelstaal
Materiaal plateau Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D) 650×500 mm
Kabellengte 3 m
Afleesinrichting kabellengte 3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] 20 m
Materiaal meetcel(len) edelstaal
Meetcellen - aantal 1
Stelschroeven verstelbaar ✓
Wandhouder ✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening 7
Auto-Off interval(len) in netbedrijf off
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf 5 min
2 min
1 min
30 min
60 min
30 sec
Capaciteitsaanduiding ✓
PreTare-functie ✓
Tarreerfunctie handmatig (meerdere keren)
Hold-functie ✓
Percentage bepalen ✓
Telfunctie ✓
Tolerantie wegen ✓

Categorie

Merk KERN
Productcategorie Industrieweegschaal
Productgroep Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie SXC

Meetsysteem

Bauart der Waage Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken 1
Weegsysteem Rekmeetstrip
Weegbereik [Max] 150 kg
Afleesbaarheid [d] 0,01 kg
Resolutie 15.000
Linearisatie ± 0,03 kg
Reproduceerbaarheid 0,01 kg
Vooraf ingestelde eenheid kg

kg
g
lb
ffa
PCS
%

Justermogelijkheden Justering met extern gewicht

Aanbevolen justergewicht 150 kg (M1)

Inslingertijd 3 s

Opwarmtijd 30 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max] 0,05 kg

Maximale kruip (15 minuten) 40 g

Maximale kruip (30 minuten) 80 g

Weegcel type edelstaal IP68 gekapseld

Weegcel - verbinding 6-draads

KERN SXC 100K-2L



Aangesloten voor de industrie van de toekomst: edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier gegevensinterfaces en optioneel alibigeheugen

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Interfaces	RS-232 (optioneel, factory) Ethernet (optionele, factory) WiFi (optionele, factory) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) USB-Device (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - meetcel	IP68
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 240 V AC
Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	geen batterij
Type batterij/accu	Li-Ion

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1050×675×250 mm
Nettogewicht	33,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	34 kg
Brutogewicht ca.	38 kg
Verzendgewicht	36,1 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

KERN SXC 100K-2L



Aangesloten voor de industrie van de toekomst: edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier gegevensinterfaces en optioneel alibigeheugen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

