

# KERN SXC 100K-2

# KERN

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



## 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
Afreesbaarheid [d]	0,01 kg
Resolutie	15.000
Linearisatie	± 0,03 kg
Reproduceerbaarheid	0,01 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	150 kg
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

## 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)	500×400×126 mm
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afreesinrichting kabel lengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabel lengte [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
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Capaciteitsaanduiding	✓
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Hold-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

# KERN SXC 100K-2



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

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) analog (0 - 10 V) (optionele, factory) analog (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)	930×555×225 mm
Nettogewicht	22,3 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	24 kg
Brutogewicht ca.	26 kg
Verzendgewicht	24,4 kg

## Diensten

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

# KERN SXC 100K-2



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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

