

KERN SXC 30K-3

KERN

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



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie	SXC

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Aantal weegbereiken	1
Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afreesbaarheid [d]	0,002 kg
Resolutie	15.000
Linearisatie	± 0,006 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg
	g
	lb
	ffa
	PCS
	%

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	30 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	30 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,01 kg
Maximale kruip (15 minuten)	8 g
Maximale kruip (30 minuten)	16 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)	400×300×111 mm
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	300×240 mm
Afreesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
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	✓

KERN SXC 30K-3



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

Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
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	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 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)	800×465×225 mm
Nettogewicht	11,8 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	14 kg
Verzendgewicht	16,7 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

KERN SXC 30K-3



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

