KERN **SXS 10K-3L**

Weegschaal met hoge resolutie van roestvrij staal met roestvrijstalen IP68-evaluatie-eenheid met fijn display



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie	SXS

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	15 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Linearisatie	± 0,003 kg
Resolutie	15.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	15 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g lb oz
Weegcel - verbinding	6-draads
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	roestvrij staal hermetisch ingekapseld
Opwarmtijd	30 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	55 mm

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	232×150×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×89 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	roestvrij staal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Afleesinrichting kabellengte	2,5 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	20 m
Plattformkonstruktion	Single-Cell

Functies

Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP68
Draadloze bediening	no
PreTare-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 - 9 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	1 - 9 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

KERN **SXS 10K-3L**

Weegschaal met hoge resolutie van roestvrij staal met roestvrijstalen IP68-evaluatie-eenheid met fijn display

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Aantal toetsen voor bediening	7
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel, factory) Bluetooth (optionele, factory) RS-485 (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	vast aangesloten
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	~220 V - 240 V AC; 50 Hz
Contactdoos voor voedingseenheid	Beschermende contactstekker
Type batterij/accu	Pb
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	80 h
Accu oplaadtijd	12 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

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

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	490×630×212 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	12 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	13,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	13,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761275737
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

