KERN **SXS 10K-3LM**

Roestvrijstalen plateauweegschaal met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie	SXS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg; 15 kg
Afleesbaarheid [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg; 0,005 kg
Linearisatie	± 0,002 kg; 0,005 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,04 kg; 0,1 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	-15 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	15 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Weegcel - verbinding	6-draads
Maximale kruip (15 minuten)	20 g
Maximale kruip (30 minuten)	40 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	roestvrij staal hermetisch ingekapseld
Opwarmtijd	10 min; 10 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)	232×150×78 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	
Hold-functie	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP68
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP68
Draadloze bediening	no
Peak-functie	✓
PreTare-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓

KERN **SXS 10K-3LM**

Roestvrijstalen plateauweegschaal met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid

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
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	6 V, 4.5 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	80 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)
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)	500×635×215 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	13,7 kg
Verzendvolume (gewicht)	13,7 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761206472
Goederencode	84238129
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **SXS 10K-3LM**

Roestvrijstalen plateauweegschaal met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

