# KERN **SXS 10K-3**

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<br>g<br>lb<br>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) | 300×240 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 300×240 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 300×240×86 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-3**

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)<br>Bluetooth (optionele, factory)<br>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<br>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) | 498×570×221 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 7 kg |
| Brutogewicht ca. | 9 kg |
| Verzendgewicht | 12,5 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 12,5 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761275720 |
| Goederencode | 84238129 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

