PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

07.08.2026

# KERN IXS 60K-3

Plateauweegschaal met zeer verfijnde schaalindeling met roestvrijstalen IP68-afleeseenheid en XL-display

NEDERLANDS




imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72





## TOEPASSINGSVOORBEELD





## KENMERKEN

- Zware industriestandaard geschikt voor ruwe industriële toepassingen
- Plateau: Weegplateau edelstaal, onderbouw gelakt staal, aluminium weegcel met siliconen coating met stof- en spatwaterdicht IP65, Onderbouw in draagvlakdesign, uiterst vormvast dankzij hoge materiaalsterkte
- Groot display: cijferhoogte 55 mm, krachtige verlichting met hoog contrast, voor comfortabel aflezen van de weegwaarde, ook bij ongunstige lichtverhoudingen
- Afleesinrichting: edelstaal, stof- en spatwaterbescherming IP68, geïntegreerde stroomvoorziening
- ESD-afleiding ter bescherming tegen elektrostatische ontlading bijv. bij elektrostatisch opgeladen weegobjecten of personen die met de weegschaal werken
- Dankzij interfaces zoals RS-232, RS-485 en Bluetooth (optioneel) kan de weegschaal makkelijk in bestaande netwerken worden geïntegreerd waardoor gegevensuitwisseling tussen weegschaal en pc of printer vergemakkelijkt wordt

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 55 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, B×D×H 400×300×89 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 232×150×80 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 3 m
- Nettogewicht ca. 12 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Industrie
- Productie
- Magazijnen
- Verzending
- Logistiek

## GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Er kan slechts één optionele interface worden geïnstalleerd en gebruikt

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie




Factory




## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Afmetingen weegoppervlak | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|
| IXS 6K-4 | 6 kg | 0,0002 kg | 300×240 mm | 6 kg |
| IXS 10K-3M | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 300×240 mm | 6 kg |
| IXS 10K-4L | 15 kg | 0,0005 kg | 400×300 mm | 11 kg |
| IXS 30K-3 | 30 kg | 0,001 kg | 400×300 mm | 12 kg |
| IXS 60K-2M | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 400×300 mm | 11 kg |
| IXS 60K-3 | 60 kg | 0,002 kg | 400×300 mm | 12 kg |
| IXS 100K-2LM | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 650×500 mm | 36 kg |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| AFH 13 | Convertor RS232 naar USB AFH 13 |
| GAB-A04 | Batterij GAB-A04 (Pb) |
| IXS-A01 | Statief IXS-A01-2023a, Statiefhoogte ca. 50 mm |
| IXS-A01 | Statief IXS-A01, Statiefhoogte ca. 50 mm |
| IXS-A02 | Statief IXS-A02, Statiefhoogte ca. 200 mm |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| IXS-A03 | Statief IXS-A03, Statiefhoogte ca. 400 mm |
| IXS-A04 | Statief IXS-A04, Statiefhoogte ca. 600 mm |
| KXS-A01 | RS-485-interface KXS-A01 |
| KXS-A03 | Voetknop KXS-A03 |
| KXS-A04 | RS-232-interface KXS-A04 |
| KXS-A06 | Aansluitkabel KXS-A06 |
| YGR-01 | ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01 |
| YKK-01 | Kabels voor voedingseenheden (CH) YKK-01 |
| YRO-01 | Rollenbaan YRO-01 |



## SOFTWARE

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-249 | Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-129 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-129 |
| 965-403 | Kabelverlenging 965-403 (< 4 m) |
| 965-404 | Kabelverlenging 965-404 (4–7 m) |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-103 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-103 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht |
|  | Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt |
|  | Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal |
|  | Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen |
|   | Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP65 |
|   | Evaluerende eenheid: Stof- en spatwaterbescherming IP68 |
|  | Geïntegreerde voedingseenheid: Geïntegreerd in de apparaatkwalificatie. 230 V/50 Hz in de EU. Andere normen, zoals GB, USA, AUS op aanvraag |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam |
|   | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|   | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |
|   | Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk |
|   | Gegevensinterface RS-485: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk |
|  | Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur |
|  | Werking op batterijen: oplaadbare set |