

# KERN IXS 6K-4

**KERN**

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



## Categorie

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Merk             | KERN                 |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep     | Plateauweegschaal    |
| Productfamilie   | IXS                  |

## Meetsysteem

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Weegsysteem                                                   | Rekmeetstrip                                 |
| Aantal weegbereiken                                           | 1                                            |
| Weegbereik [Max]                                              | 6 kg                                         |
| Afreesbaarheid [d]                                            | 0,0002 kg                                    |
| Reproduceerbaarheid                                           | 0,0002 kg                                    |
| Linearisatie                                                  | ± 0,0006 kg                                  |
| Resolutie                                                     | 30.000                                       |
| Tarrabereik                                                   | -6 kg                                        |
| Justermogelijkheden                                           | Justering met extern gewicht                 |
| Aanbevolen justergewicht                                      | 6 kg (M1)                                    |
| Inslingertijd                                                 | 2 s                                          |
| Opwarmtijd                                                    | 120 min                                      |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                          | 0,0006 kg                                    |
| Weegcel - verbinding                                          | 4-draads                                     |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg<br>g                                      |
| Bauart der Waage                                              | Weegschaal met één bereik                    |
| Eenheden                                                      | kg                                           |
| Maximale kruip (15 minuten)                                   | 800 mg                                       |
| Maximale kruip (30 minuten)                                   | 1,6 g                                        |
| Vooraf ingestelde eenheid                                     | kg                                           |
| Weegcel type                                                  | DMS, met siliconen coating, opgeplakte plaat |

## 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, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing                    | edelstaal         |
| Materiaal meetcel(len)                        | aluminium         |
| Waterpas                                      | ✓                 |
| Stelschroeven verstelbaar                     | ✓                 |
| Wandhouder                                    | ✓                 |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment          | 0,1 Nm            |
| Afreesinrichting kabellengte                  | 3 m               |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 10 m              |
| Plattformkonstruktion                         | Single-Cell       |
| Meetcellen - aantal                           | 1                 |

## Functionies

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| PreTare-functie                                                                         | ✓                    |
| Recept/samenstellingsniveau                                                             | Sum A                |
| Draadloze bediening                                                                     | no                   |
| Helpfunctie in het menu                                                                 | ✓                    |
| Tolerantie wegen                                                                        | ✓                    |
| Tolerantie wegen - signaal type                                                         | visueel              |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden                              | ✓                    |
| Telfunctie                                                                              | ✓                    |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)                                          | 30.000               |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 200 mg               |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 2 g                  |
| Mogelijke referentiehoeveelheid                                                         | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Hold-functie                                                                            | ✓                    |

# KERN IXS 6K-4

**KERN**

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

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Bescherming IP - complete unit                      | -                             |
| Bescherming IP - scherm                             | IP68                          |
| Bescherming IP - plateau                            | geen IP-beveiliging           |
| Bescherming IP - meetcel                            | IP65                          |
| Peak-functie                                        | ✓                             |
| Auto-Off interval(len) in batterij/<br>accu bedrijf | 1 - 9 min                     |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf                | 1 - 9 min                     |
| Tarreefunctie                                       | handmatig (meerdere<br>keren) |
| Aantal toetsen voor bediening                       | 7                             |

## Interface

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 (optioneel,<br>factory)<br>Bluetooth (optionele,<br>factory)<br>RS-485 (optionele,<br>factory) |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Stroomvoorziening

|                                                                                  |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                                                   | Voedingseenheid                                    |
| Voedingseenheid type                                                             | Ingebouwde<br>voedingseenheid                      |
| Plug-in voedingseenheid / adapter<br>voor landen - bij de levering<br>inbegrepen | EURO                                               |
| Plug-in voedingseenheid / adapter<br>voor landen - optioneel                     | UK<br>CH                                           |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]                                | 220 V - 240 V AC, 50 Hz                            |
| Stroomvoorziening afneembaar                                                     | vast aangesloten                                   |
| Ingangsspanning<br>voedingsadapter / stroom [Max]                                | ~220 V - 240 V AC; 50<br>Hz                        |
| Contactdoos voor voedingseenheid                                                 | Beschermende<br>contactstekker                     |
| Type batterij/accu                                                               | Pb                                                 |
| Accu                                                                             | 6 V, 4.5 Ah                                        |
| Accu bedrijfsduur - met<br>achtergrondverlichting                                | 40 h                                               |
| Accu bedrijfsduur - zonder<br>achtergrondverlichting                             | 80 h                                               |
| Accu oplaadtijd                                                                  | 12 h                                               |
| Accu optioneel                                                                   | Accu optioneel (factory)                           |
| Batterij/accu aangesloten                                                        | vast elektrisch<br>aangesloten, niet<br>geïsoleerd |

## Milieuomstandigheden

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -10 °C |
|----------------------------|--------|

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

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Diensten

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op<br>de opstelplaats | 961-248 |
| Artikelnummer voor DAkks-<br>kalibratie             | 963-128 |
| Artikelnummer voor<br>conformiteitscertificaat      | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 490×575×215 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 6 kg           |
| Brutogewicht ca.              | 8 kg           |
| Verzendgewicht                | 12,1 kg        |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761206298         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

