

# KERN IXS 100K-3

# KERN

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



## Categorie

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

## Meetsysteem

|   |  |
|---|--|
| Bauart der Waage  | Weegschaal met één bereik                    |
| Weegstelsysteem   | Rekmeetstrip                                 |
| Aantal weegbereiken   | 1  |
| Weegbereik [Max]  | 150 kg                                       |
| Afleesbaarheid [d]  | 0,005 kg                                     |
| Reproduceerbaarheid   | 0,005 kg                                     |
| Linearisatie  | ± 0,015 kg                                   |
| Resolutie   | 30.000                                       |
| Tarrabereik   | -150 kg                                      |
| Justermogelijkheden   | Justering met extern gewicht                 |
| Aanbevolen justergewicht                                      | 150 kg (M1)                                  |
| Inslingertijd   | 2 s  |
| Opwarmtijd  | 120 min                                      |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                          | 0,015 kg                                     |
| Maximale kruip (15 minuten)                                   | 20 g   |
| Maximale kruip (30 minuten)                                   | 40 g   |
| Vooraf ingestelde eenheid                                     | kg   |
| Eenheden  | kg   |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg<br>g                                      |
| Weegcel type  | DMS, met siliconen coating, opgeplakte plaat |
| Weegcel - verbinding  | 6-draads                                     |

## 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)                | 500×400 mm              |
| Afmetingen weegoppervlak                      | 500×400 mm              |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)                | 500×400×123 mm          |
| Materiaal weegoppervlak                       | edelstaal               |
| Materiaal plateau                             | roestvrij staal, gelakt |
| Materiaal displaybehuizing                    | Edelstaal               |
| Materiaal meetcel(len)                        | aluminium               |
| Waterpas                                      | ✓                       |
| Stelschroeven verstelbaar                     | ✓                       |
| Wandhouder                                    | ✓                       |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment          | 0,1 Nm                  |
| Afleesinrichting kabellengte                  | 3 m                     |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 10 m                    |
| Plattformkonstruktion                         | Single-Cell             |
| Meetcellen - aantal                           | 1                       |

## Functies

|   |                      |
|---|----------------------|
| PreTare-functie   | ✓                    |
| Recept/samenstellingsniveau   | Sum A                |
| Draadloze bediening   | no                   |
| 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                                | 5 g                  |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 50 g                 |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Hold-functie  | ✓                    |
| Bescherming IP - complete unit  | -                    |

# KERN IXS 100K-3

# KERN

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

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

## Interface

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Interfaces                        | RS-232 (optioneel, factory)       |
|                                   | Bluetooth (optionele, factory)    |
|                                   | RS-485 (optionele, factory)       |
| EasyTouch (ET) - Type aansluiting | RS232 (+optionale Schnittstellen) |

## Stroomvoorziening

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid            |
| Plug-in 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    |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | ~220 V - 240 V AC; 50 Hz   |
| Type batterij/accu   | Pb                         |
| 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)   |

## 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 de opstelplaats | 961-249 |
| Artikelnummer voor DAkS-kalibratie               | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat      | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 490x775x235 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 22 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 24 kg          |
| Verzendgewicht                | 22,96 kg       |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

