

# KERN IXC 10K-3M

**KERN**

Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijkling



Weegcel type

aluminium IP65 met  
siliconen coating

## Scherm

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Type display                    | LCD                               |
| Scherm type                     | LCD met<br>achtergrondverlichting |
| Scherm achtergrondverlichting   | ✓                                 |
| Scherm grootte                  | 160×60 mm                         |
| Scherm segmenten                | 6                                 |
| Scherm cijferhoogte             | 48 mm                             |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels<br>Symbolische taal        |

## Ontwerp

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Afmetingen afleesinrichting<br>(B×D×H)            | 232×150×77,3 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)                    | 300×240 mm          |
| Afmetingen weegoppervlak                          | 300×240 mm          |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)                    | 300×240×109 mm      |
| Materiaal weegoppervlak                           | edelstaal           |
| Materiaal plateau                                 | staal, gepoedercoat |
| Materiaal displaybehuizing                        | edelstaal           |
| Materiaal meetcel(len)                            | aluminium           |
| Waterpas                                          | ✓                   |
| Stelschroeven verstelbaar                         | ✓                   |
| Statief draaibaar                                 | no                  |
| Statief kantelbaar                                | no                  |
| Wandhouder                                        | ✓                   |
| Transportbeveiliging -<br>aanhaalmoment           | 0,1 Nm              |
| Afleesinrichting kabellengte                      | 3 m                 |
| Toegestane afleesinrichting-<br>kabellengte [Max] | 3 m                 |
| Platformkonstruktion                              | Single-Cell         |
| Meetcellen - aantal                               | 1                   |

## Functies

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| PreTare-functie                 | ✓                            |
| Totale geheugenfunctie          | ✓                            |
| Recept/samenstellingsniveau     | Sum A                        |
| Percentage bepalen              | ✓                            |
| Tolerantie wegen                | ✓                            |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel        |
| Alibigeheugen                   | optioneel intern<br>geheugen |

## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                                                  |                                 |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Weegsysteem                                                      | Rekmeetstrip                    |
| Aantal weegbereiken                                              | 2                               |
| Weegbereik [Max]                                                 | 6 kg; 15 kg                     |
| Afreesbaarheid [d]                                               | 0,002 kg; 0,005 kg              |
| Reproduceerbaarheid                                              | 0,002 kg; 0,005 kg              |
| Linearisatie                                                     | ± 0,002 kg; 0,005 kg            |
| Minimumgewicht [Min]                                             | 0,04 kg; 0,1 kg                 |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk                                | ✓                               |
| Resolutie                                                        | 3.000, 3.000                    |
| Justermogelijkheden                                              | Justering met extern<br>gewicht |
| Aanbevolen justergewicht                                         | 15 kg (M1)                      |
| Inslingertijd                                                    | 3 s                             |
| Opwarmtijd                                                       | 10 min; 10 min                  |
| Excentrische belasting bij 1/3<br>[Max]                          | 0,002 kg; 0,005 kg              |
| Weegcel - verbinding                                             | 4-draads                        |
| Eenheden (indien de eenheid wordt<br>beoordeeld op conformiteit) | kg<br>g                         |
| Bauart der Waage                                                 | Multibereik-weegschaal          |
| Eenheden                                                         | kg<br>g<br>ffa<br>PCS<br>%      |
| Vooraf ingestelde eenheid                                        | kg                              |

# KERN IXC 10K-3M



Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking

|                                                                                         |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen                                                 | 250.000                                       |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden                              | ✓                                             |
| Telfunctie                                                                              | ✓                                             |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)                                          | 7.500                                         |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar                                                        | ✓                                             |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 2 g                                           |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 20 g                                          |
| Mogelijke referentiehoeveelheid                                                         | 5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken) |
| Hold-functie                                                                            | ✓                                             |
| Bescherming IP - complete unit                                                          | -                                             |
| Bescherming IP - scherm                                                                 | IP68                                          |
| Bescherming IP - plateau                                                                | geen IP-beveiliging                           |
| Bescherming IP - meetcel                                                                | IP65                                          |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf                                        | 5 min                                         |
|                                                                                         | 2 min                                         |
|                                                                                         | 1 min                                         |
|                                                                                         | 30 min                                        |
|                                                                                         | 60 min                                        |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf                                                    | 30 sec                                        |
|                                                                                         | off                                           |
| Tarreerfunctie                                                                          | handmatig (meerdere keren)                    |
| Aantal toetsen voor bediening                                                           | 7                                             |

## Interface

|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 (optioneel, factory)               |
|            | Ethernet (optionele, factory)             |
|            | WiFi (optionele, factory)                 |
|            | Alibigeheugen (optionele, factory)        |
|            | analoog (0 - 10 V) (optionele, factory)   |
|            | analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)  |
|            | Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory) |
|            | USB-Device (optionele, factory)           |
|            | compatibel met EasyTouch                  |

✓

## Stroomvoorziening

|                                                                            |                               |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                                             | Voedingseenheid               |
| Voedingseenheid type                                                       | Ingebouwde voedingseenheid    |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO                          |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 110 V - 240 V AC              |
| Stroomvoorziening afneembaar                                               | vast aangesloten              |
| Contactdoos voor voedingseenheid                                           | Kabel permanent geïnstalleerd |
| Type batterij/accu                                                         | Li-Ion                        |
| Batterij                                                                   | geen batterij                 |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting                             | 20 h                          |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting                          | 48 h                          |
| Accu oplaadtijd                                                            | 8 h                           |
| Accu optioneel                                                             | Accu optioneel - intern       |

## Milieuomstandigheden

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min]      | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max]      | 40 °C  |
| Luchtvochtigheid omgeving [Min] | 0 %    |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %   |

## Approval

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| CE-teken                                     | ✓                  |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓                  |
| Nauwkeurigheidsklasse                        | III                |
| IJkeenheid [e]                               | 0,002 kg; 0,005 kg |

## Diensten

|                                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats     | 961-248 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-228 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie                  | 963-128 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat          | 969-517 |

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Levertijden                   | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 690x410x225 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |

# KERN IXC 10K-3M



Comfort voor de industrie: Edelstalen plateauweegschaal met maximaal vier interface en intuïtieve bediening, optioneel met ijking

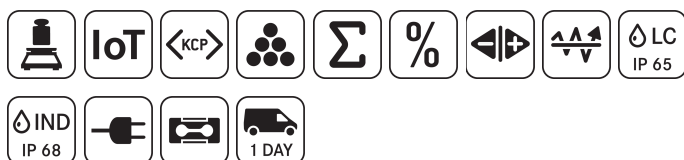
|                  |         |
|------------------|---------|
| Nettogewicht ca. | 6 kg    |
| Brutogewicht ca. | 8 kg    |
| Verzendgewicht   | 12,7 kg |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761358812         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

