

# KERN IFC 10K-4

# KERN

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces



|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Weegcel type         | aluminium IP65 met siliconen coating |
| Weegcel - verbinding | 4-draads                             |

## Schermb

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

## Ontwerp

|   |                     |
|---|---------------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)           | 220×150×66,5 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                    | Kunststoffen        |
| Materiaal meetcel(len)                        | aluminium           |
| Waterpas                                      | ✓                   |
| Stelschroeven verstelbaar                     | ✓                   |
| Statief draaibaar                             | no                  |
| Statief kantelbaar                            | no                  |
| Wandhouder                                    | ✓                   |
| Transportbeveiliging - aanhaalmoment          | 0,1 Nm              |
| Afleesinrichting kabellengte                  | 3 m                 |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 3 m                 |
| Plattformkonstruktion                         | 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 geheugen |

## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Weegschaal met één bereik        |
| Weegstelsysteem                      | Rekmeetstrip                     |
| Aantal weegbereiken                  | 1                                |
| Weegbereik [Max]                     | 15 kg                            |
| Afleesbaarheid [d]                   | 0,0005 kg                        |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,0005 kg                        |
| Linearisatie                         | ± 0,0015 kg                      |
| Resolutie                            | 30.000                           |
| Justeermogelijkheden                 | Justering met extern gewicht     |
| Aanbevolen justeergewicht            | 15 kg (M1)                       |
| Inslingertijd                        | 3 s                              |
| Opwarmtijd                           | 120 min                          |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,0025 kg                        |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 2 g                              |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 4 g                              |
| Vooraf ingestelde eenheid            | kg                               |
| Eenheden                             | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |

# KERN IFC 10K-4



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

|   |   |
|---|---|
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen   | 250.000   |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden                              | ✓   |
| Telfunctie  | ✓   |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 30.000  |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓   |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 500 mg  |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 5 g   |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)         |
| Hold-functie  | ✓   |
| Bescherming IP - complete unit  | -   |
| Bescherming IP - scherm   | geen IP-beveiliging                                   |
| Bescherming IP - plateau  | geen IP-beveiliging                                   |
| Bescherming IP - meetcel  | IP65  |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf  | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf  | off   |
| Tarreerfunctie  | handmatig (meerdere keren)                            |
| Aantal toetsen voor bediening   | 7   |

## Interface

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Interfaces                        | RS-232 (optioneel)<br>Ethernet (optionele)<br>Alibigeheugen (optionele, factory)<br>analoog (0 - 10 V) (optionele)<br>analoog (4 - 20 mA) (optionele)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optionele)<br>USB-Device (optionele)<br>KUP<br>WiFi (optionele) |
| EasyTouch (ET) - Compatibiliteit  | vollständig  |
| EasyTouch (ET) - Type aansluiting | KUP  |

## Stroomvoorziening

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
|--------------------------------|-----------------|

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Plug-in voedingseenheid type   | Stekkeradapter            |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US<br>CH    |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel                  | EURO<br>UK<br>US<br>CH    |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 5,9V, 1A                  |
| Type batterij/accu   | Li-Ion                    |
| Batterij   | 3 V CR2032                |
| Batterij capaciteit  | 220 mAh                   |
| Batterij spanning  | 3 V                       |
| Accu   | 3,7 V, 3200mAh            |
| 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 | ✓ |
|----------|---|

## 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) | 700×415×240 mm |
| Nettogewicht                  | 5,17 kg        |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 6 kg           |
| Brutogewicht ca.              | 7 kg           |

# KERN IFC 10K-4



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

Verzendgewicht 13,9 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

