

# KERN IXC 60K-2LM

# KERN

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



|  |                  |
|--|------------------|
| Ijkeenheid [e]                               | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓                |

## Scherm

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

## Ontwerp

|   |                     |
|---|---------------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)           | 232×150×80 mm       |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)                | 500×400×127 mm      |
| Materiaal displaybehuizing                    | Edelstaal           |
| Materiaal weegoppervlak                       | edelstaal           |
| Materiaal plateau                             | staal, gepoedercoat |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)                | 500×400 mm          |
| Afleesinrichting kabellengte                  | 3 m                 |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 10 m                |
| Materiaal meetcel(len)                        | aluminium           |
| Meetcellen - aantal                           | 1                   |
| Stelschroeven verstelbaar                     | ✓                   |
| Wandhouder                                    | ✓                   |

## Functies

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Aantal toetsen voor bediening                   | 7                          |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf            | off                        |
|   | 5 min                      |
|   | 2 min                      |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 1 min                      |
|   | 30 min                     |
|   | 60 min                     |
|   | 30 sec                     |
| Capaciteitsaanduiding                           | ✓                          |
| PreTare-functie                                 | ✓                          |
| Tarreefunctie                                   | handmatig (meerdere keren) |
| Hold-functie                                    | ✓                          |
| Percentage bepalen                              | ✓                          |
| Telfunctie                                      | ✓                          |
| Tolerantie wegen                                | ✓                          |
| Tolerantie wegen - signaal type                 | akoestisch<br>visueel      |

## Categorie

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

## Meetsysteem

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Bauart der Waage  | Multibereik-weegschaal               |
| Aantal weegbereiken   | 2                                    |
| Weegsysteem   | Rekmeetstrip                         |
| Weegbereik [Max]  | 30 kg; 60 kg                         |
| Afleesbaarheid [d]  | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Resolutie   | 3.000, 3.000                         |
| Linearisatie  | ± 0,01 kg; 0,02 kg                   |
| Reproduceerbaarheid   | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Vooraf ingestelde eenheid                                     | kg                                   |
| Eenheden  | kg                                   |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg<br>g                              |
| Minimumgewicht [Min]  | 0,2 kg; 0,4 kg                       |
| Justermogelijkheden   | Justering met extern gewicht         |
| Aanbevolen justergewicht                                      | 60 kg (M1)                           |
| Inslingertijd   | 3 s                                  |
| Opwarmtijd  | 10 min; 10 min                       |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max]                          | 0,01 kg; 0,02 kg                     |
| Weegcel type  | aluminium IP65 met siliconen coating |
| Weegcel - verbinding  | 6-draads                             |

## Approval

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| CE-teken              | ✓   |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |

# KERN IXC 60K-2LM



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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓                         |
| Recept/samenstellingsniveau                                | Sum A                     |
| Totale geheugenfunctie                                     | ✓                         |
| Alibigeheugen  | optioneel intern geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen                    | 250.000                   |

|            |  |
|------------|--|
| Interfaces | RS-232 (optioneel, factory)<br>Ethernet (optionele, factory)<br>WiFi (optionele, factory)<br>Alibigeheugen (optionele, factory)<br>analog (0 - 10 V) (optionele, factory)<br>analog (4 - 20 mA) (optionele, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)<br>USB-Device (optionele, factory) |
|------------|--|

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Bescherming IP - complete unit | -                   |
| Bescherming IP - scherm        | IP68                |
| Bescherming IP - meetcel       | IP65                |
| Bescherming IP - plateau       | geen IP-beveiliging |

## Tellen

|   |   |
|---|---|
| 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  |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar  | ✓   |
| Mogelijke referentiehoeveelheid   | 5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken) |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)  | 30.000  |

## Stroomvoorziening

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 110 V - 240 V AC           |
| Plug-in voedingseenheid type   | Ingebouwde voedingseenheid |
| Bijgeleverde stroomvoorziening   | Voedingseenheid            |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO                       |
| Accu optioneel   | Accu optioneel - intern    |

|   |               |
|---|---------------|
| Accu oplaadtijd                                   | 8 h           |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting    | 20 h          |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 48 h          |
| Batterij  | geen batterij |
| Type batterij/accu                                | Li-Ion        |

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Afreesbaarheid kracht [d] (N) | 1 d            |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 550×925×210 mm |
| Nettogewicht                  | 10,5 kg        |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 11 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 13 kg          |
| Verzendgewicht                | 21,4 kg        |

## Diensten

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats     | 961-249 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-229 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie                  | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat          | 969-517 |

# KERN IXC 60K-2LM



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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

