

KERN IFC 600K100DM

KERN

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking



Weegcel - verbinding

6-draads

Scherm

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

Ontwerp

| | |
|---|---------------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 220×150×66,5 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 800×600 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 800×600 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 800×600×192 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 | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 3 m |
| Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max] | 20 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 visueel |
| Alibigeheugen | optioneel intern geheugen |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen | 250.000 |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |

Categorie

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

Meetsysteem

| | |
|---|--------------------------------------|
| Bauart der Waage | Multibereik-weegschaal |
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Aantal weegbereiken | 2 |
| Weegbereik [Max] | 300 kg; 600 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Linearisatie | ± 0,1 kg; 0,2 kg |
| Minimumgewicht [Min] | 2 kg; 4 kg |
| Resolutie | 3.000, 3.000 |
| Justermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justergewicht | 600 kg (M1) |
| Inslingertijd | 3 s |
| Opwarmtijd | 10 min; 10 min |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg kg g ffa PCS % |
| Eenheden | |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg g |
| Conformiteitsbeoordeling mogelijk | ✓ |
| Weegcel type | aluminium IP65 met siliconen coating |

KERN IFC 600K100DM

KERN

De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

| | |
|---|---|
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 30.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 20 g |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 200 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 |
| | 2 min |
| | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 sec |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | off |
| Tarreefunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 7 |

Interface

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Interfaces | RS-232 (optioneel) |
| | Ethernet (optionele) |
| | Alibi-geheugen (optionele, factory) |
| | analoog (0 - 10 V) (optionele) |
| | analoog (4 - 20 mA) (optionele) |
| | Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) |
| | USB-Device (optionele) |
| KUP | |
| 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 UK |

| | |
|---|---------------------------|
| | US CH EURO |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | UK US CH |
| Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingadapter / 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 | ✓ |
| Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk | ✓ |
| Nauwkeurigheidsklasse | III |
| Ijkeenheid [e] | 0,1 kg; 0,2 kg |

Diensten

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-250 |
| Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) | 965-230 |
| Artikelnummer voor DAkS-kalibratie | 963-130 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

Verpakking & verzending

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Levertijden | 2 d |
| Afmetingen verpakking (BxDxH) | 790x1250x230 mm |
| Nettogewicht | 40 kg |

KERN IFC 600K100DM



De nieuwe IFC: Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

| | |
|------------------|-----------|
| Verzendmethode | Expeditie |
| Nettogewicht ca. | 40 kg |
| Brutogewicht ca. | 46 kg |
| Verzendgewicht | 45,4 kg |

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

