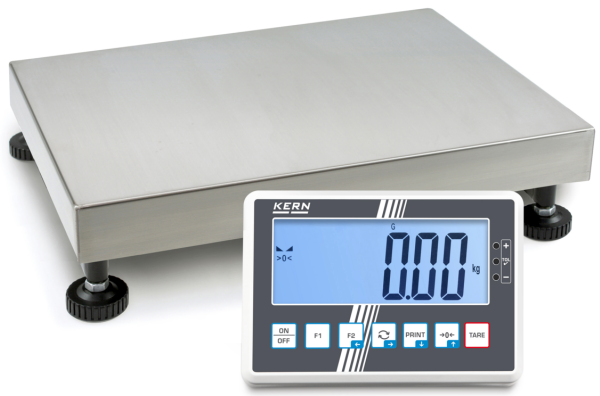
# KERN **IFC 300K-2**

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces




**Datum van opstelling: 23.06.2026**

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

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Aantal weegbereiken | 1 |
| Weegbereik [Max] | 300 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,01 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,01 kg |
| Linearisatie | ± 0,04 kg |
| Resolutie | 30.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 300 kg (M1) |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,05 kg |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg<br>g<br>lb<br>Hj, tJ<br>lb:oz |
| Weegcel - verbinding | 6-draads |
| Maximale kruip (15 minuten) | 40 g |
| Maximale kruip (30 minuten) | 80 g |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aliminium IP65 met siliconen coating |

| 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<br>Symbolische taal |

| Ontwerp | |
|---|---|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 220×150×66,5 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 650×500 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 650×500 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 650×500×139 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | staal, gepoedercoat |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief draaibaar | no |
| Statief kantelbaar | no |
| Wandhouder | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 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 |
| Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen | 250.000 |
| Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 30.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |

# KERN **IFC 300K-2**

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

| | |
|---|---|
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 10 g |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 100 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) |
| compatibel met EasyTouch | ✓ |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Voedingseenheid |
| 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 |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5,9V, 1A |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm |
| Type batterij/accu | Li-Ion |
| Batterij | 3 V CR2032 |
| Batterij capaciteit | 210 mAh |
| Batterij spanning | 3 V |
| Aantal batterijcellen | 1 |
| Batterij – enkelgewicht | 3,2 g |
| Batterij – totaalgewicht in het artikel | 3,2 g |
| Batterij – opbouw/vorm | Afzonderlijke cellen |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 0,66 Wh |
| Batterij – lithiumgehalte | 64 mg |
| Tests volgens UN 38.3 doorstaan | ✓ |
| 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 | 961-249 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |

# KERN **IFC 300K-2**

Robuuste industriële weegschaal met maximaal drie interfaces

| | |
|---|---|
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 1050×670×250 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 18 kg |
| Brutogewicht ca. | 22 kg |
| Verzendgewicht | 35,2 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 35,2 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761480742 |
| Goederencode | 84238220 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

