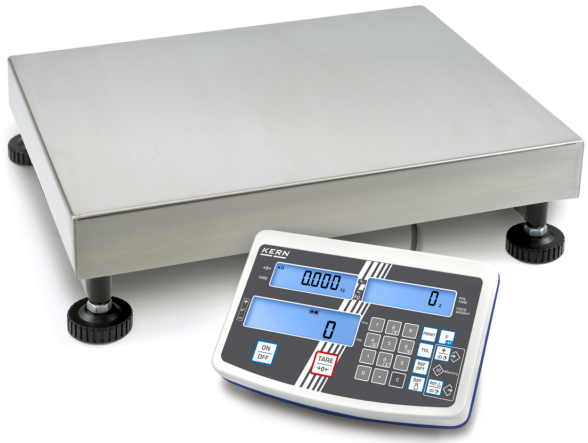
# KERN **IFS 100K-3**

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen



**Datum van opstelling: 19.06.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Telweegschaal |
| Productfamilie | IFS |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 75 kg; 150 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Reproduceerbaarheid | 0,001 kg; 0,002 kg |
| Linearisatie | ± 0,006 kg; 0,01 kg |
| Resolutie | 75.000, 75.000 |
| Tarrabereik | 150 kg |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 150 kg (F2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 150 kg |
| Inslingertijd | 2 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,01 kg; 0,02 kg |
| Bauart der Waage | Multidelingsweegschaal |
| Eenheden | kg |
| Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit) | kg |
| Weegcel - verbinding | 6-draads |
| Maximale kruip (15 minuten) | 20 g |
| Maximale kruip (30 minuten) | 40 g |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aliminium IP65 met siliconen coating |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 13,5 mm |
| Scherm cijferhoogte | 16,5 mm |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 500×400×737 mm |
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 260×150×65 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 500×400 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 500×400 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 500×400×140 mm |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Materiaal plateau | mild staal |
| Materiaal displaybehuizing | kunststof |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |
| Statief hoogte | 600 mm |
| Statief kantelbaar | ✓ |
| Wandhouder | ✓ |
| Afleesinrichting kabellengte | 3 m |
| Meetcellen - aantal | 1 |

## Functies

| | |
|---|---|
| PreTare-functie | ✓ |
| Totale geheugenfunctie | ✓ |
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| PLU - totaal | 100 |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch visueel |
| Telfunctie | ✓ |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 60.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 2,5 g |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 25 g |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | n (willekeurig aantal stukken) |
| Bescherming IP - complete unit | - |
| Bescherming IP - scherm | geen IP-beveiliging |

# KERN **IFS 100K-3**

Industriële telweegschaal met comfortabel numeriek toetsenblok voor gemakkelijke gegevensinvoer, telresolutie 60.000 delen

| | |
|---|---|
| Bescherming IP - plateau | geen IP-beveiliging |
| Bescherming IP - meetcel | IP65 |
| Peak-functie | ✓ |
| Geheugenfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf | 3 min<br>off |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | selecteerbaar |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Aantal toetsen voor bediening | 21 |

## Interface

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 standaard |

## 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>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Kabellengte stroomvoorziening | 180 cm |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 - 240 V~ 50/60 Hz<br>190 mA |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm |
| Type batterij/accu | Pb |
| Accu | 6 V, 1.2 Ah |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 8 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 18 h |
| Accu oplaadtijd | 12 h |
| Accu optioneel | Accu optioneel (factory) |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 0 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Approval

| | |
|---|---|
| CE-teken | ✓ |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-129 |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 930×545×210 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 12 kg |
| Brutogewicht ca. | 15 kg |
| Verzendgewicht | 21,3 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 21,3 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761144835 |
| Goederencode | 84238220 |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

