# KERN **FCD 10K-3**

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting



**Datum van opstelling: 24.10.2026**

| Categorie | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Tafelweegschaal |
| Productfamilie | FCD |

| Meetsysteem | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 15000 g |
| Afleesbaarheid [d] | 0,5 g |
| Reproduceerbaarheid | 0,5 g |
| Linearisatie | ± 1,5 g |
| Resolutie | 30.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 15 kg (M2) |
| Mogelijke aanpassingspunten | 15 kg |
| Inslingertijd | 3 s |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 2,5 g |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg<br>g<br>lb<br>PCS<br>%<br>lb:oz |
| Maximale kruip (15 minuten) | 2 g |
| Maximale kruip (30 minuten) | 4 g |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Opwarmtijd | 120 min |

| Scherm | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | wit |
| Scherm grootte | 145×25 mm |
| Scherm cijferhoogte | 25 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Symbolische taal |

| Ontwerp | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 340×320×110 mm |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D) | 230×300 mm |
| Afmetingen weegoppervlak | 230×300 mm |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H) | 300×230×12,5 mm |
| Materiaal behuizing | kunststof |
| Materiaal weegoppervlak | edelstaal |
| Waterpas | ✓ |
| Stelschroeven verstelbaar | ✓ |

| Functies | |
|---|---|
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Telfunctie | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | off |
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden) | 30.000 |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar | ✓ |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks | 500 mg |
| Mogelijke referentiehoeveelheid | n (willekeurig aantal stukken) |
| Recept/samenstellingsniveau | Sum A |
| Aantal toetsen voor bediening | 2 |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 5 g |
| Tolerantie wegen - signaal type | akoestisch<br>visueel |

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

| Stroomvoorziening | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Accu & Voeding |

# KERN **FCD 10K-3**

Tafelweegschaal met geïntegreerde accu voor maximale mobiliteit en met praktische printeraansluiting

| | |
|---|---|
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Stroomvoorziening afneembaar | afneembaar |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 5 V, 1 A |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,8 mm |
| Type batterij/accu | Li-Ion |
| Batterij capaciteit | 4.000 mAh |
| Batterij spanning | 3,7 V |
| Batterij – enkelgewicht | 93 g |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 14,8 Wh |
| Tests volgens UN 38.3 doorstaan | ✓ |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 30 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 50 h |
| Batterij/accu aangesloten | vast elektrisch aangesloten, geen lekstroom (geïsoleerd) |

## Milieuomstandigheden

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

## 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) | 415×375×185 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 3,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 4,0 kg |
| Verzendgewicht | 5,8 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 5,8 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761283749 |
| Goederencode | 84238129 |
| Garantietermijn | 24 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

