

# KERN EFC 30K-3L

**KERN**

Plateauweegschaal met geïntegreerde accu, display met krachtige led's en een statief voor optimaal bedieningscomfort



## Categorie

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

## Meetsysteem

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| Weegsysteem                          | Rekmeetstrip                           |
| Weegbereik [Max]                     | 30 kg                                  |
| Af leesbaarheid [d]                  | 0,002 kg                               |
| Reproduceerbaarheid                  | 0,002 kg                               |
| Linearisatie                         | ± 0,006 kg                             |
| Resolutie                            | 15.000                                 |
| Justeermogelijkheden                 | Justering met extern gewicht           |
| Aanbevolen justergewicht             | 30 kg (M1)                             |
| Mogelijke aanpassingspunten          | 3 kg; 6 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg |
| Inslingertijd                        | 2 s                                    |
| Opwarmtijd                           | 30 min                                 |
| Excentrische belasting bij 1/3 [Max] | 0,01 kg                                |
| Weegcel - verbinding                 | 4-draads                               |
| Bauart der Waage                     | Weegschaal met één bereik              |
| Eenheden                             | kg<br>lb<br>PCS                        |
| Maximale kruip (15 minuten)          | 8 g                                    |
| Maximale kruip (30 minuten)          | 16 g                                   |
| Vooraf ingestelde eenheid            | kg                                     |
| Weegcel type                         | aluminium IP65 met siliconen coating   |

## Schermb

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Type display                           | LED-segmenten    |
| Schermb type                           | LED-segmenten    |
| Schermb achtergrondverlichting         | geen             |
| Schermb grootte                        | 165×64 mm        |
| Schermb segmenten                      | 6                |
| Schermb cijferhoogte - kleinste cijfer | 52 mm            |
| Schermb cijferhoogte                   | 52 mm            |
| Talen voor gebruikersinterfaces        | Symbolische taal |

## Ontwerp

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Afmetingen afleesinrichting (B×D×H) | 252×162×57 mm  |
| Afmetingen weegoppervlak (B×D)      | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegoppervlak            | 500×400 mm     |
| Afmetingen weegplateau (B×D×H)      | 500×400×120 mm |
| Materiaal behuizing                 | kunststof      |
| Materiaal weegoppervlak             | edelstaal      |
| Materiaal plateau                   | staal, gelakt  |
| Materiaal displaybehuizing          | kunststof      |
| Materiaal meetcel(len)              | aluminium      |
| Waterpas                            | ✓              |
| Stelschroeven verstelbaar           | ✓              |
| Statief hoogte                      | 600 mm         |
| Statief draaibaar                   | ✓              |
| Statief kantelbaar                  | ✓              |
| Af leesinrichting kabellengte       | 3 m            |
| Meetcellen - aantal                 | 1              |

## Functionies

|                                                                                         |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Totale geheugenfunctie                                                                  | ✓                     |
| Recept/samenstellingsniveau                                                             | Sum A                 |
| Tolerantie wegen                                                                        | ✓                     |
| Tolerantie wegen - signaal type                                                         | akoestisch<br>visueel |
| Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden                               | ✓                     |
| Standby-functie                                                                         | ✓                     |
| Telfunctie                                                                              | ✓                     |
| Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)                                          | 30.000                |
| Tel-referentiegewicht invoerbaar                                                        | ✓                     |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks                                | 1 g                   |
| Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden | 10 g                  |

# KERN EFC 30K-3L



Plateauweegschaal met geïntegreerde accu, display met krachtige led's en een statief voor optimaal bedieningscomfort

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Mogelijke referentiehoeveelheid | n (willekeurig aantal stukken)             |
| Bescherming IP - scherm         | geen IP-beveiliging                        |
| Tarreefunctie                   | handmatig (eenmaal en verschillende keren) |
| Aantal toetsen voor bediening   | 7                                          |

## Interface

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

## Stroomvoorziening

|                                                                            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening                                             | Accu & Voeding                                                             |
| 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                                                                 |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]                             | 100 - 240 V 50/60 Hz<br>0.5 A                                              |
| 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 10,5 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 [Min] | 0 %   |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 %  |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## 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) | 930×550×220 mm |
| Verzendmethode                | Pakketdienst   |
| Nettogewicht ca.              | 11 kg          |
| Brutogewicht ca.              | 13 kg          |
| Verzendgewicht                | 22,5 kg        |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761252691         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

