

# KERN EFC 100K-3

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Plateauweegschalen

## Meetsysteem

Afreesbaarheid [d]	10 g
Weegbereik [Max]	150 kg
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 kg
Reproducibilidad	0,002 kg; 0,005 kg
Linearisatie	± 0,02 kg
Linearisatie in punten	3
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	15.000
Eenheden	kg lb PCS
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	30 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm type	LED-segmenten
Scherm cijferhoogte	52 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen

Scherm grootte	165×64 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

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

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Tarreefunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Interfaces	RS-232 standaard
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

# KERN EFC 100K-3



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

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max] 5 V, 1 A

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde plug-in voedingseenheid Batterij & Voeding

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen EURO UK

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel EURO UK

Accu oplaadtijd 3 h

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting 30 h

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting 50 h

Batterij oplaadtijd 100 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min] 0 %

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] 0 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Verzendmethode Pakketdienst

Afmetingen verpakking (B×D×H) 985×625×185 mm

Nettogewicht ca. 11 kg

Brutogewicht ca. 13 kg

UN-nummer (gevaarlijke stof) 3481

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-249

Artikelnummer voor DAkS-kalibratie 963-129

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

