

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

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



Weegcel - verbinding 4-draads

## Approval

CE-teken ✓

## Scherm

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

## Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	252×162×57 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	600×500×140 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	500×730×815 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	600×500 mm
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Meetcellen - aantal	1
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	600 mm
Statief draaibaar	✓
Statief kantelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	7
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	EFC

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg
Afreesbaarheid [d]	0,01 kg
Resolutie	15.000
Linearisatie	± 0,02 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg lb PCS
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	150 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	30 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 kg
Maximale kruip (15 minuten)	40 g
Maximale kruip (30 minuten)	80 g
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

# KERN EFC 100K-3L



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

Bescherming IP - scherm geen IP-beveiliging

## 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

## Stroomvoorziening

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

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

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde stroomvoorziening Batterij & Voeding

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

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

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting 30 h

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting 50 h

Type batterij/accu Li-Ion

Batterij capaciteit 4.000 mAh

Batterij spanning 3,7 V

## 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

Afmetingen verpakking (B×D×H) 930×550×220 mm

Nettogewicht 20 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 20 kg

Brutogewicht ca. 24 kg

Verzendgewicht 22,5 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-249

Artikelnummer voor DAkS-kalibratie 963-129

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

