

KERN EFC 100K-3

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

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

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)	500×400×120 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gelakt
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 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
Tarreefunctie	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
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

KERN EFC 100K-3



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

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)	940×550×210 mm
Nettogewicht	10,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	11 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	21,7 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

