

# KERN FCB 15K-3DM

# KERN

De nieuwe FCB: Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FCB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	6 kg; 15 kg
Afreesbaarheid [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Resolutie	3.000, 3.000
Linearisatie	± 0,002 kg; 0,005 kg
Reproduceerbaarheid	0,002 kg; 0,005 kg
Tarabereik	15 kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Eenheden	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
	oz
	ffa
	PCS
	%

Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
	g
Minimumgewicht [Min]	0,04 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	15 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	5 kg; 10 kg; 15 kg

Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 kg; 0,005 kg
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

## Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	0,002 kg; 0,005 kg
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

## Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	120×38 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	322×267×91 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	325×270×105 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	252×225 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Stelschroeven verstelbaar	✓
Waterpas	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
	2 min
	1 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	30 min
	60 min
	30 sec
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓

# KERN FCB 15K-3DM

De nieuwe FCB: Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Standby-functie	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓
Geheugen - totale grootte	0,016 GB
Alibigeheugen	intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	500 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	5 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Accu optioneel	Accu optioneel

Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij oplaadtijd	20 h

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	395×335×200 mm
Nettogewicht	3,63 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,8 kg
Brutogewicht ca.	4,6 kg
Verzendgewicht	5,3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-228
Artikelnummer voor DAkKS- kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

# KERN FCB 15K-3DM



De nieuwe FCB: Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces, optioneel met ijking

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

