

KERN FCB 6K-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]	3000 g; 6000 g
Afreesbaarheid [d]	1 g; 2 g
Reproduceerbaarheid	1 g; 2 g
Linearisatie	± 1 g; 2 g
Minimumgewicht [Min]	20 g
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	6000 g

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	6 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 4 kg; 6 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min; 10 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	1 g; 2 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	kg
	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	lb
	oz

	ffa
	PCS
	%
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Weegcel type	aluminium IP65 met siliconen coating

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	120×38 mm
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
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	252×225 mm
Afmetingen weegoppervlak	252×225 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm

Funcities

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Alibigeheugen	intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

KERN FCB 6K-3DM

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

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	200 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Geheugen - totale grootte	0,016 GB
	2 min
	1 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	30 min
	60 min
	30 sec
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
EasyTouch (ET) - Compatibiliteit	vollständig
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	KUP

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
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
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterij oplaadtijd	20 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel

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

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
Ijkeenheid [e]	1 g; 2 g

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

Verpakking & verzending

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

KERN FCB 6K-3DM



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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

