

KERN FCB 12K-4

KERN

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



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FCB

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	12 kg
Afreesbaarheid [d]	0,0001 kg
Reproduceerbaarheid	0,0001 kg
Linearisatie	± 0,0003 kg
Resolutie	120.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	12 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 10 kg; 12 kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 kg
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Eenheden	kg g gn dwt ozt ct lb

	oz ffa PCS %
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

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	120.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g

KERN FCB 12K-4

KERN

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

Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) 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]	0 °C
----------------------------	------

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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkS- 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.	4,2 kg
Verzendgewicht	5,3 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

