KERN **FCB 12K1**

Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FCB

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	12 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Linearisatie	± 0,003 kg
Resolutie	12.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	12 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	4 kg; 8 kg; 12 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g gn dwt ct lb oz ffa PCS %
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium 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	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,4 Nm

Functies	
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	12.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

KERN **FCB 12K1**

Controle- en portioneerweegschaal met maximaal drie interfaces

Bescherming IP - meetcel	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarreerfunctie	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)
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
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 afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

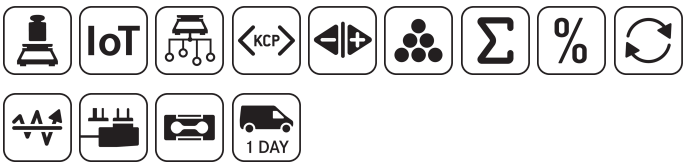
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	395×335×200 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Brutogewicht ca.	3,4 kg
Verzendgewicht	5,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761475496
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

