KERN **FKB 30K1**

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FKB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	30 kg
Afleesbaarheid [d]	0,001 kg
Reproduceerbaarheid	0,001 kg
Linearisatie	± 0,003 kg
Resolutie	30.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	30 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	10 kg; 20 kg; 30 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g gn dwt ozt lb oz ffa
	PCS %
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Opwarmtijd	120 min

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)	350×390×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	340×240 mm
Afmetingen weegoppervlak	340×240 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	340×240×21 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Percentage bepalen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓

KERN **FKB 30K1**

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Aantal toetsen voor bediening	6
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
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	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

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

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)	470×470×190 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	8,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	8,4 kg

Productinformatie

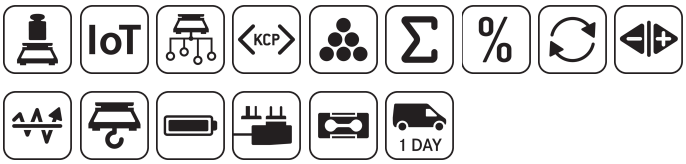
GTIN/EAN-nummer	4045761312388
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **FKB 30K1**

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

