

# KERN FKB 30K1

# KERN

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaal
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FKB

## Meetsysteem

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

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

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

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
	5 min 2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele)
Interfaces	USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

# KERN FKB 30K1

# KERN

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	15.000

## 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 - intern
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij	4×1.5 V AA
Type batterij/accu	Li-Ion
Batterijaansluiting	Batterijhouder
Batterij oplaadtijd	20 h

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	470×470×190 mm

Nettogewicht	6,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	8,4 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

