KERN **FKB 8K0.05**

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafelweegschaal
Productfamilie	FKB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	8000 g
Afleesbaarheid [d]	0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,05 g
Linearisatie	± 0,15 g
Resolutie	160.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	5 kg (F1); 2 kg (F1); 1 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 8 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,25 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g gn dwt ozt lb oz ffa PCS %
Maximale kruip (15 minuten)	500 mg
Maximale kruip (30 minuten)	1 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

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

Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Percentage bepalen	✓
Omrekeningsfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	160.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	50 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	500 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min

KERN **FKB 8K0.05**

Tafelweegschaal met hoge resolutie, groot weegbereik en robuust edelstalen weegplateau

	1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
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	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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

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	4045761357587
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

