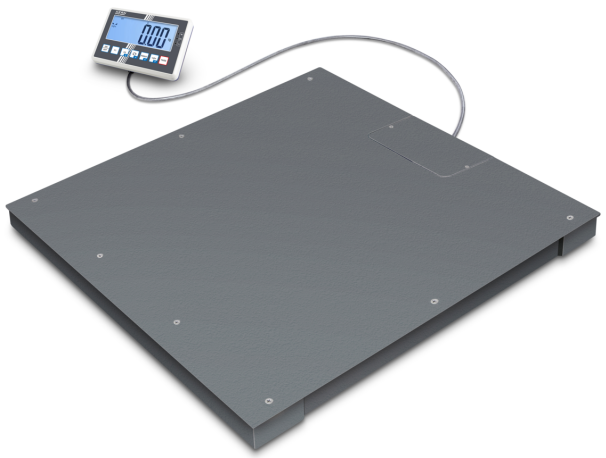
KERN **BFC 1T-5DS**

Vloerweegschaal met nauwkeurige uitlezing en met vastgeschroefd weegplateau (IP67)



Datum van opstelling: 25.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Vloerweegschaal
Productfamilie	BFC

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	2
Weegbereik [Max]	500 kg; 1000 kg
Afleesbaarheid [d]	0,02 kg; 0,05 kg
Reproduceerbaarheid	0,02 kg; 0,05 kg
Linearisatie	± 0,06 kg; 0,15 kg
Resolutie	25.000, 20.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1000 kg (M1)
Inslingertijd	3 s
Linearisatie in punten	2
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,1 kg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	kg g lb ffa PCS %
Weegcel - verbinding	6-draads
Maximale kruip (15 minuten)	200 g
Maximale kruip (30 minuten)	400 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	ZEMIC H8C 0.5 ton
Opwarmtijd	30 min; 30 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	160×60 mm
Scherm segmenten	6
Scherm cijferhoogte	48 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	220×150×66,5 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1000×1000 mm
Afmetingen weegoppervlak	1000×1000 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1000×1000×85 mm
Materiaal weegoppervlak	staal, gepoedercoat
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	gelegeerd staal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief draaibaar	no
Statief kantelbaar	no
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Plattformkonstruktion	Vastgeschroefde lastplaat; glad oppervlak (afschroefbaar)
Meetcellen - aantal	4

Functies	
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - plateau	IP67
Bescherming IP - meetcel	IP67
PreTare-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓

KERN **BFC 1T-5DS**

Vloerweegschaal met nauwkeurige uitlezing en met vastgeschroefd weegplateau (IP67)

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)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	50.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, n (willekeurig aantal stukken)
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Alibigeheugen	optioneel intern geheugen
Alibigeheugen - aantal geheugenplaatsen	250.000
Aantal toetsen voor bediening	7
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Ethernet (optionele) Alibigeheugen (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele) analoog (4 - 20 mA) (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, 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-metaal
Batterij	3 V CR2032
Batterij capaciteit	210 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	3,2 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	3,2 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	0,66 Wh
Batterij – lithiumgehalte	64 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	11 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	22 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130

KERN **BFC 1T-5DS**

Vloerweegschaal met nauwkeurige uitlezing en met vastgeschroefd weegplateau (IP67)

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

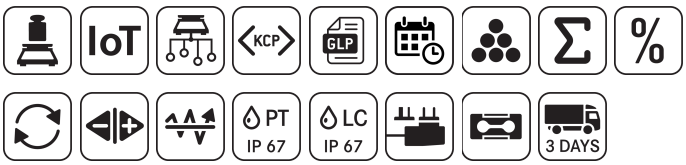
Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1120×1080×360 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	95 kg
Brutogewicht ca.	135 kg
Verzendgewicht	132 kg
Verzendvolume (gewicht)	87,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761492493
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

