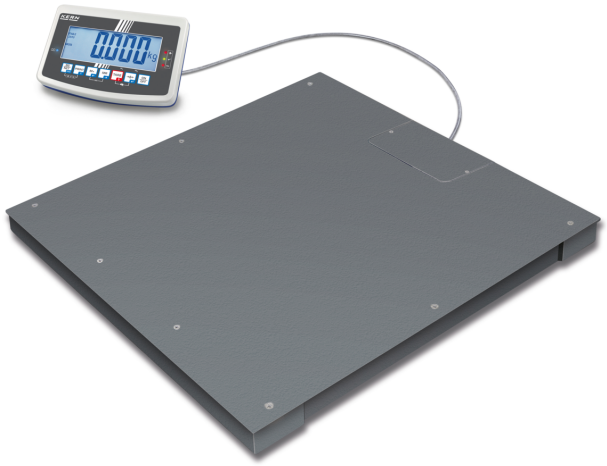
KERN **BFB 1T-4NM**

Weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 11.09.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Vloerweegschaal
Productfamilie	BFB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	1500 kg
Afleesbaarheid [d]	0,5 kg
Reproduceerbaarheid	0,5 kg
Linearisatie	± 1,5 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	10 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	-1500 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1500 kg (M2)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	3 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	4-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	ZEMIC H8C 1 ton

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	165×64 mm
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	250×160×58 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1500×1250 mm
Afmetingen weegoppervlak	1500×1250 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1500×1250×85 mm
Materiaal weegoppervlak	staal, gelakt
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	gelegeerd staal
Materiaal onderbouw	staal, gelakt
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	5 m
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	30 m
Plattformkonstruktion	Vastgeschroefde lastplaat; glad oppervlak
Meetcellen - aantal	4

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging

KERN **BFB 1T-4NM**

Weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

Bescherming IP - meetcel	IP67
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)

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 AUS UK US CH
Kabellengte stroomvoorziening	180 cm
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Accu	6 V, 1.2 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	8 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	10 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,5 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-250
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-230
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-130
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	3 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	1610×1320×330 mm
Verzendmethode	Expeditie
Nettogewicht ca.	140 kg
Brutogewicht ca.	190 kg
Verzendgewicht	190 kg

Productinformatie

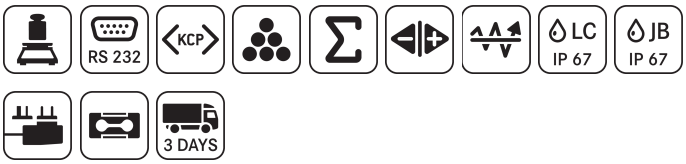
GTIN/EAN-nummer	4045761194250
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **BFB 1T-4NM**

Weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP67) en XXL-afleesinrichting, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

