

# KERN BFN 1T-4SM

# KERN

Roestvrijstalen weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP68) en roestvrijstalen afleesinrichting, (IP65), met ijkgoedkeuring [M]



Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Modelgoedkeuring voor conformiteitsbeoordeling	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,5 kg

Scherm	
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm cijferhoogte	52 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	165×64 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	266×165×96 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	1000×1000×90 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	1000×1000×90 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	1000×1000 mm
Materiaal displaybehuizing	Edelstaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal (SUS304)
Materiaal meetcel(len)	edelstaal
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	5 m
Afleesinrichting kabellengte	5 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	30 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Meetcellen - aantal	4

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	7
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 5 min 30 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Totale geheugenfunctie	✓

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschalen
Productgroep	Vloerweegschalen

Meetsysteem	
Afreesbaarheid [d]	500 g
Weegbereik [Max]	1500 kg
Aantal weegbereiken	1
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	2,5 kg
Minimumgewicht [Min]	10 kg
Reproducibilidad	0,5 kg
Linearisatie	± 1,5 kg
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	3.000
Tarrabereik	-1500 kg
Eenheden	kg
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	10 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	1500 kg (M1)
Weegcel type	ZEMIC BM8H 1 ton
Weegcel verbinding	6-draads

Approval	
CE-teken	✓

# KERN BFN 1T-4SM



Roestvrijstalen weegbrug met vastgeschroefd weegplateau (IP68) en roestvrijstalen afleesinrichting, (IP65), met ijkgoedkeuring [M]

Interfaces	RS-232 (optioneel, factory) Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) analoog (0 - 10 V) (optionele, factory) analoog (4 - 20 mA) (optionele, factory)
Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP68
Bescherming IP - plateau	IP67

## Tellen

Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
---------------------------------	----------------------

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Batterij & Voeding
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
Accu	6 V, 4 Ah
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Batterij	geen batterij

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	2 d
Verzendmethode	Expeditie
Afmetingen verpakking (BxDxH)	1150x1150x350 mm
Nettogewicht ca.	85 kg
Brutogewicht ca.	135 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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

