KERN **KFN-TM**

Roestvrijstalen evaluatie-eenheid met IP65 en superieure displaygrootte en optionele analoge uitgang voor regelsystemen (PLC) enz.



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Component
Productgroep	Evaluerende eenheid
Productfamilie	KFN-TM

Meetsysteem

Aantal weegbereiken	2
Load cell - meetcelweerstand [Max] (Ohm)	1600
Resolutie terminal (niet kalibreerbaar)	30.000
Resolutie terminal (kalibreerbaar)	6.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Linearisatie in punten	3
Eenheden	kg
Vooraf ingestelde eenheid	kg

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	265,5×164,5×96 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	320×200×250 mm
Materiaal behuizing	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Wandhouder	✓

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Omrekeningsfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Hold-functie	✓
Bescherming IP - scherm	IP65
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	off 5 min 15 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	7

Interface

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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
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

KERN **KFN-TM**

Roestvrijstalen evaluatie-eenheid met IP65 en superieure displaygrootte en optionele analoge uitgang voor regelsystemen (PLC) enz.

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
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
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Accu	6 V, 4 Ah
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	20 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	35 h
Accu oplaadtijd	12 h
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	auf Anfrage | on request

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	330×250×210 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,6 kg
Brutogewicht ca.	3,2 kg
Verzendgewicht	3,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761194427
Goederencode	84239010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



FACTORY

