KERN **SFB 100K-2LM**

Roestvrijstalen platformweegschaal met beschermingsklasse IP65/IP67 en XL-plateau, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie	SFB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	150 kg
Afleesbaarheid [d]	0,05 kg
Reproduceerbaarheid	0,05 kg
Linearisatie	± 0,05 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	1 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	-150 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	150 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 kg
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	edelstaal IP67 met siliconen coating
Opwarmtijd	10 min

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	401×500×110 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	266×165×96 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	500×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	500×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	500×400×120 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	3 m
Afleesinrichting kabellengte	3 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	30 m

Functies

Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP67
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 10 min 30 min selecteerbaar

KERN **SFB 100K-2LM**

Roestvrijstalen platformweegschaal met beschermingsklasse IP65/IP67 en XL-plateau, optioneel met ijking

Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Aantal toetsen voor bediening	7
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

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 UK US
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 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
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	95 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-229
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	560×930×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	14 kg
Brutogewicht ca.	19 kg
Verzendgewicht	22,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	22,9 kg

Productinformatie

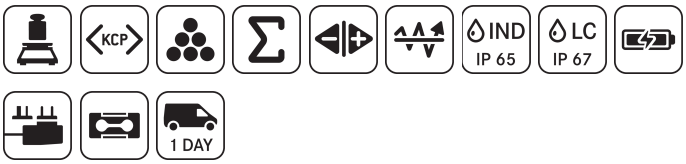
GTIN/EAN-nummer	4045761247901
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **SFB 100K-2LM**

Roestvrijstalen platformweegschaal met beschermingsklasse IP65/IP67 en XL-plateau, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

