

KERN SFB 100K10HIP

KERN

Roestvrijstalen platformweegschaal met beschermingsklasse IP65/IP67 en verhoogde aflezing



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal van roestvrij staal
Productfamilie	SFB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	100 kg
Afreesbaarheid [d]	0,01 kg
Reproduceerbaarheid	0,01 kg
Linearisatie	± 0,02 kg
Resolutie	10.000
Tarrabereik	100 kg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	100 kg (M1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	30 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
	kg
	g
Eenheden	lb
	Hj, tj
	lb:oz
Maximale kruip (15 minuten)	40 g

Maximale kruip (30 minuten)	80 g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	edelstaal IP67 met siliconen coating

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD met achtergrondverlichting
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	52 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	300×575×617 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	266×170×96 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×111 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	400 mm
Statief kantelbaar	✓
Wandhouder	✓
Kabellengte	0 m
Afreesinrichting kabellengte	0 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	30 m

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Sum A
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging

KERN SFB 100K10HIP

KERN

Roestvrijstalen platformweegschaal met beschermingsklasse IP65/IP67 en verhoogde aflezing

Bescherming IP - meetcel	IP67
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	selecteerbaar
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	selecteerbaar
Tarreefunctie	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 UK US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
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	Insteecklemmen
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

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-249
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	795×465×226 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	10 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	16,7 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761247925
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

