KERN **SFE 100K-2NM**

Plateauweegschaal met stof- en spatwaterbestendig IP 65, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	SFE

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	149,95 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
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg
Weegcel - verbinding	6-draads
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating
Opwarmtijd	10 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	22 mm

Ontwerp

Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	195×118×83 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	400×300 mm
Afmetingen weegoppervlak	400×300 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×300×117 mm
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	staal, gepoedercoat
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afleesinrichting kabellengte	3 m

Functies

Bescherming IP - complete unit	-
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	geen IP-beveiliging
Bescherming IP - meetcel	IP65
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	6
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US

KERN **SFE 100K-2NM**

Plateauweegschaal met stof- en spatwaterbestendig IP 65, optioneel met ijking

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 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	NiMH
Batterijaansluiting	2-polige kuipconnector
Batterij – enkelgewicht	165 g
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	10 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]	80 %
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

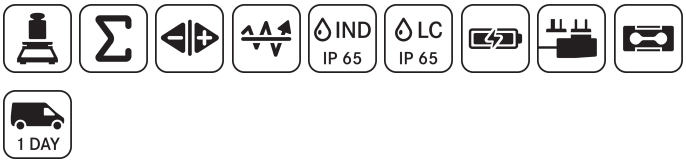
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	470×800×225 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	16,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	16,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761244641
Goederencode	84238220
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

