PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN SFE 100K-2XLNM

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

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com







KENMERKEN

- IP65-beschermde, roestvrijstalen plateauweegschaal met afleesinrichting, ideaal voor industriële toepassingen, gemakkelijk en hygiënisch te reinigen
- Plateau: Weegplateau edelstaal, onderbouw gelakt staal, aluminium weegcel met siliconen coating met stof- en spatwaterdicht IP65
- Afleesinrichting: edelstaal, stof- en spatwaterbescherming IP65, Details, zie KERN KFE-TM
- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch en akoestisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Hold-functie: bij onrustige weegomstandigheden wordt door het bepalen van een gemiddelde waarde een stabiele weegwaarde berekend

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 22 mm
- Afmetingen weegplatform, edelstaal, B×D×H 650×500×139 mm
- Afmetingen afleeseenheid B×D×H 195×118×83 mm
- Kabellengte afleesinrichting ca. 3 m
- Accugebruik intern, standaard, bedrijfsduur tot 35 h zonder achtergrondverlichting, oplaadtijd ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 22 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur -10 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Chemische industrie
- Hygiëneruimtes

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Minimumgewicht [Min]	Afmetingen weegoppervlak	Nettogewicht ca.
SFE 6K-3NM	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 10K-3LNM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 10K-3NM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 30K-2NM	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 60K-2LNM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 60K-2NM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2LNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 100K-2NM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2XLNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	650×500 mm	22 kg
SFE 300K-1LNM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	650×500 mm	22 kg

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
BFS-A07	Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm
PFB-A02	Stekkeradapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Stekkeradapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Stekkeradapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Roestvrijstalen fruitschaal RFS-A02
SFE-A01	Statief SFE-A01, Statiefhoogte ca. 200 mm
SFE-A02	Statief SFE-A02, Statiefhoogte ca. 400 mm
SFE-A03	Statief SFE-A03, Statiefhoogte ca. 600 mm
VFB-A02	Batterij VFB-A02
YGR-01	ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

Model	Beschrijving
YKP-02	Statief YKP-02, Statiefhoogte 750-1000 mm
YRO-03	Rollenbaan YRO-03

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-249	Afstelling op de opstelplaats 961-249 (Niet in combinatie met ijking)
963-129	DAkkS Kalibratiecertificat 963-129
965-229	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-229
965-403	Kabelverlenging 965-403 (< 4 m)
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-104	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-104

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	Evaluerende eenheid: Stof- en spatwaterbescherming IP65
	Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP65
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS