PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN FOB 1K-4LM

Compacte edelstalen tafelweegschaal met speciaal checkweighing-display voor nog efficiënter werken, optioneel met ijking

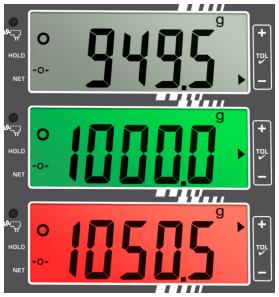
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Innovatief wegen binnen een tolerantieband (checkweighing): de kleur van het display verandert afhankelijk van het weegresultaat (te licht/ok/te zwaar) en helpt zo bij het portioneren, doseren en sorteren
- Door edelstaal beschermde behuizing, daardoor roestvrij en gemakkelijk te reinigen
- Geschikt voor de hogere eisen aan hygiëne in de voedings middelenindustrie
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte, vlakke constructie geschikt voor gebruik op meerdere plaatsen (keuken, verkoopruimte, kantine, laboratorium voor levensmiddelen enz.)
- Conform HACCP-kwaliteitssysteem
- Stof- en spatwaterbescherming IP65 (alleen met batterij)
- Veilig en tegen wegglijden beveiligde opstelling dankzij rubber voetjes
- Verhoogde vocht bescherming door waterbestendige siliconensealing van weegcel, elektronica en soldeerverbindingen
- Netadapter bij de levering inbegrepen
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 248×198 mm
- Totale afmetingen B×D×H 256×285×100 mm
- Batterijvoeding, 4×1.5 V AA standaard, bedrijfsduur voor max. 48 h. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Nettogewicht ca. 3,8 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 0 °C/40 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Farmaceutische toepassingen
- Chemische industrie
- Hygiëneruimtes

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Ijken is voor het handelsverkeer door de overheid voorgeschreven
- 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]	Reproduceer-baarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
FOB 1K-4LM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 1,5 g	248×198 mm
FOB 3K-3LM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 2 g	248×198 mm
FOB 6K-3LM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 4 g	248×198 mm
FOB 10K-3LM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 10 g	248×198 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-411-407	Veiligheidsset 315-411-407, inbegrepen gewichten 100 g (M1); 1000 g (M1)
347-11	Testgewicht 347-11 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 1 kg, Knop, edelstaal fijn gedraaid)
FOB-A13	Werkbeschermingskap FOB-A13
FOB-A13S05	Werkbeschermingskap FOB-A13S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
RFS-A02	Roestvrijstalen fruitschaal RFS-A02
YKA-02	Reisadapters YKA-02
YKA-29	Stekkeradapter YKA-29 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.8 A | EURO, CH)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-247	Afstelling op de opstelplaats 961-247 (Niet in combinatie met ijking)
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
965-227	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-227
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-015	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-015

KERN Overzicht pictogrammen

	Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht
	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
	Stof- en spatwaterbescherming IP65
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Plug-in voedingseenheid: 230V/50Hz. Standaard EU als standaard. Ook verkrijgbaar in standaard GB, USA of AUS op aanvraag
	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