PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN FOB 3K1

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

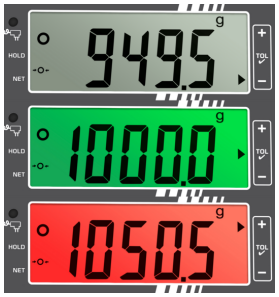
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



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
- Zeer mobiel: Dankzij batterijgebruik en compacte, lichte constructie geschikt voor het gebruikk op verschillende locaties (keuken, winkel, kantine, laboratorium voor levensmiddelen enz.)
- Conform HACCP-kwaliteitssysteem
- Geschikt voor de hogere eisen aan hygiëne in de voedings middelenindustrie
- Veilig en tegen wegglijden beveiligde opstelling dankzij rubber voetjes
- Verhoogde vocht bescherming door waterbestendige siliconensealing van weegcel, elektronica en soldeerverbindingen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 20 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, BxD 175×165 mm
- Totale afmetingen B×D×H 235×175×55 mm
- Nettogewicht ca. 2,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C/35 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Hygiëneruimtes
- Gastronomie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
FOB 1.5K0.5	1500 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	175×165 mm
FOB 3K1	3000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×165 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
FOB-A05	Werkbeschermingskap FOB-A05
FOB-A05S05	Werkbeschermingskap FOB-A05S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
FOB-A07	Batterij FOB-A07 (NiMH)
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
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-014	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-014

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
	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
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen