PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN FOB 500-1S

Kompakte Edelstahl-Tischwaage zum Wiegen, Kontrollieren, Portionieren auf engstem Raum

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

MERKMALE

- Edelstahlausführung von Gehäuse und Wägeplatte, dadurch rostfrei und dank glatter Flächen einfach zu reinigen
- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Kantine, Lebensmittel-Labor etc.)
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch Gummifüße
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem
- Besonders flache Bauweise
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 125×155 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 155×175×40 mm
- Batteriebetrieb, 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 0,70 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lebensmittelindustrie
- Gastronomie
- Verpackungsindustrie
- Hygienebereiche

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Reproduzierbarkeit	Linearität	Abmessungen Wägefläche
FOB 500-1S	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	125×155 mm
FOB 5K1S	5000 g	1 g	1 g	± 2 g	125×155 mm

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
315-409-405	Safety Set 315-409-405, enthaltene Gewichte 20 g (M1); 500 g (M1)
347-09	Prüfgewicht 347-09 (OIML-Klasse M1, Nennwert 500 g, Knopf, Edelstahl feingedreht)
FOB-A10	Steckernetzteil FOB-A10 (9 V, 100 mA | 230 V AC, 50 Hz | UK)
FOB-A11	Arbeitsschutzhaube FOB-A11
FOB-A11S05	Arbeitsschutzhaube FOB-A11S05, Lieferumfang 5 Stück
YKA-46	Steckernetzteil YKA-46 (12 V, 1.0 A | 100-240V 50/60Hz 0.5A | EURO, CH)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-247	Justage auf Aufstellungsort 961-247 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-127	DAkkS-Kalibrierschein 963-127
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-011	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-011

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Steckernetzteil: 230V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage