PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN FOB 10K-3LM

Kompakt bordvægt i rustfrit stål med særligt checkweighing-display til endnu mere effektivt arbejde, valgfrit med verifikation

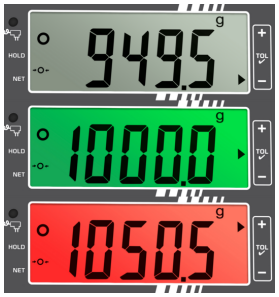
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Innovativ vejning med toleranceområde (Checkweighing): Displayets farve skifter afhængigt af vejeresultatet (for let/ok/for tung) og understøtter dermed portionering, dosering og sortering
- Kabinet og vejeplade i rustfrit stål, dermed rustfri og takket være glatte flader nem at rengøre
- Egnet til de øgede hygiejnekrav i fødevareindustrien
- Høj mobilitet: Takket være batteridrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (køkken, salgslokale, kantine, fødevarelaboratorium osv.)
- Hjælper dig i dit HACCP-konforme kvalitetssystem
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP67 (kun ved batteridrift)
- Sikker og skridsikker opstilling takket være gummifødder
- Øget fugtbeskyttelse via vandfast silikoneforsegling af vejecelle, elektronik og loddesteder
- Netadapter følger med i leveringsomfanget
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 248×198 mm
- Samlede mål B×D×H 256×285×100 mm
- Batteridrift, 4×1.5 V AA som standard, driftstid op til 48 h. AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse
- Nettovægt ca. 3,8 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 0 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Farmaceutiske anvendelser
- Kemisk industri
- Hygiejneområder

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- Ved erhvervsmæssig brug er verifikation lovpligtig
- Til verifikationspligtig anvendelse bedes verifikation (overensstemmelsesvurdering iht. NAWI 2014/31/EU) bestilt samtidig, en efterfølgende førstegangsverifikation er ikke mulig. Til verifikationen skal vi bruge den fuldstændige adresse på opstillingsstedet

PIKTOGRAMMER

Standard | Option | Factory



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Verif. interval [e]	Min. belastning [Min]	Reproducer-barhed	Linearitet	Mål Vejeflade
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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
346-77	Kalibreringslod 346-77 (OIML-klasse M1, nominel værdi 10 kg, blok Eco, lakeret støbejern)
FOB-A13	Beskyttelsesovertræk FOB-A13
FOB-A13S05	Beskyttelsesovertræk FOB-A13S05, leveringsomfang 5 stk.
RFS-A02	Frugtskål af rustfrit stål RFS-A02
YKA-02	Rejseadapter YKA-02
YKA-29	Netadapter YKA-29 (12 V, 500 mA | 100-240V AC 50/60Hz 0.8A | EURO, CH)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-248	Justering på opstillingsstedet 961-248 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-128	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-128
965-228	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-228
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-015	Garantiforlængelse (+3 år) 970-015

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Netadapter: 230V/50 Hz. Som standard EU, CH. På bestilling også leverbar i standard GB, USA eller AUS
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage