PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN FXN 3K-4N

Bordvægt, beskyttet af rustfrit stål og kapslingsklasse IP68

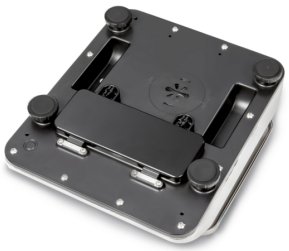
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



DANSK

EGENSKABER

- Egnet til de øgede hygiejnekrav i fødevareindustrien
- Hjælper dig i dit HACCP-konforme kvalitetssystem
- Egnet til barsk industriel brug
- Kabinet og vejeplade i rustfrit stål, dermed rustfri og takket være glatte flader nem at rengøre
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68. Derfor meget robust og langtidsholdbar. Ideel til barske omgivelsesforhold. Vægten kan endda sænkes ned i vand
- Meget hurtig visning: stabile vejeværdier inden for ca. 2 s
- Høj mobilitet: Takket være batteridrift og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder (køkken, salgslokale, kantine, fødevarelaboratorium osv.)
- Grebshuller i undersiden til bekvem transport af vægten
- Vejning med tolerancområde (checkweighing): Et optisk og akustisk signal understøtter portionering, dosering eller sortering

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 236×195 mm
- Batteridrift, 4×1.5 V Size D som standard, driftstid op til 200 h. AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse
- Nettovægt ca. 3,2 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Hygiejneområder
- Farmaceutiske anvendelser

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
FXN 3K-4N	3 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	± 0,001 kg	236×195 mm
FXN 30K-3N	30 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	236×195 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
RFS-A02	Frugtskål af rustfrit stål RFS-A02

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-247	Justering på opstillingsstedet 961-247 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	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 IP68
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	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