PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

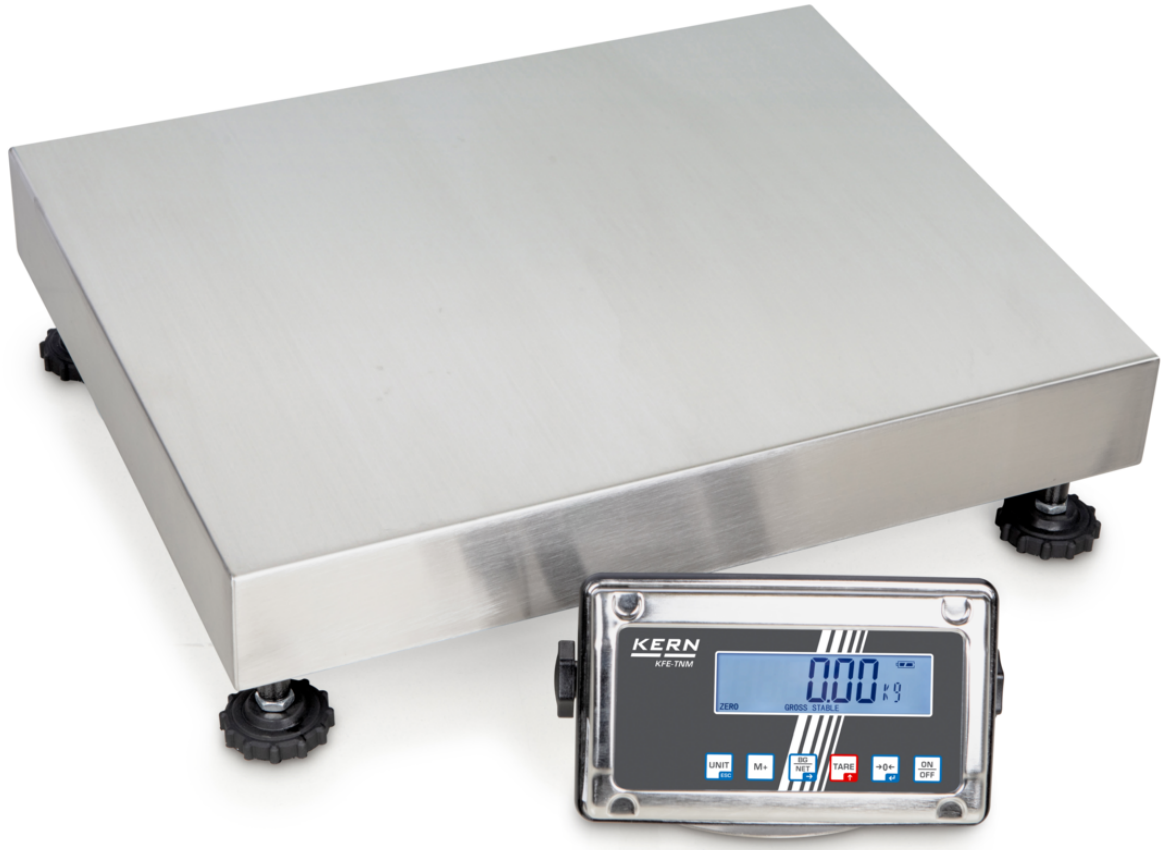
Produktbrochure

04.09.2026

KERN SFE 100K-2LNM

Platformsvægt med beskyttelse mod støv og stænkvand IP65, 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







EGENSKABER

- IP65-beskyttet platformsvægt med vejeindikator i rustfrit stål, ideel til industrielle anvendelser, hygiejnisk og let at rengøre
- Platform: vejeplade i rustfrit stål, understel af lakeret stål, silikonebelagt aluminiumsvejecelle med beskyttelse mod støv og stænkvand IP65
- Vejeindikator: Rustfrit stål, støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65, se detaljer under KERN KFE-TM
- Vejning med tolerancområde (checkweighing): Et optisk og akustisk signal understøtter portionering, dosering eller sortering
- Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi via middelværdidannelse

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 22 mm
- Mål vejeplatform, rustfrit stål, B×D×H 500×400×127 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 195×118×83 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 3 m
- Batteridrift internt, inkluderet i leveringsomfanget, driftstid op til 35 h uden baggrundsbelysning, opladningstid ca. 12 h
- Nettovægt ca. 12 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Kemisk industri
- Hygiejneområder

BEMÆRK VED DIN BESTILLING

- 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]	Mål Vejeflade	Nettovægt ca.
SFE 6K-3NM	6 kg	0,002 kg	0,002 kg	0,04 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 10K-3LNM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 10K-3NM	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 30K-2NM	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg	300×240 mm	6 kg
SFE 60K-2LNM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 60K-2NM	60 kg	0,02 kg	0,02 kg	0,4 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2LNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	500×400 mm	12 kg
SFE 100K-2NM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	400×300 mm	8 kg
SFE 100K-2XLNM	150 kg	0,05 kg	0,05 kg	1 kg	650×500 mm	22 kg
SFE 300K-1LNM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg	2 kg	650×500 mm	22 kg

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
BFS-A07	Stativ BFS-A07, stativhøjde ca. 1040 mm
PFB-A02	Netadapter PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Netadapter PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Netadapter PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
RFS-A02	Frugtskål af rustfrit stål RFS-A02
SFE-A01	Stativ SFE-A01, stativhøjde ca. 200 mm
SFE-A02	Stativ SFE-A02, stativhøjde ca. 400 mm
SFE-A03	Stativ SFE-A03, stativhøjde ca. 600 mm
VFB-A02	Akku VFB-A02
YGR-01	ESD-jordingsstik inkl. jordingskabel YGR-01
YKA-11	Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

Model	Beskrivelse
YKP-02	Stativ YKP-02, stativhøjde 750-1000 mm
YRO-02	Rullebane YRO-02

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129
965-229	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-229
965-403	Kabelforlænger 965-403 (< 4 m)
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-101	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-101

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives
	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
	Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse
	Vejeindikator: Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Vejecelle: støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, 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