PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN SFE 10K-3LNM

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**







DANSK

## 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
- Platformmål, rustfrit stål, B×D×H 400×300×117 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. 8 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) |
| PFB-A05 | Netadapter PFB-A05 (9 V, 800 mA \| 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz \| AUS) |
| 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 |
| 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-01 | Rullebane YRO-01 |

## 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 |
| 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 |

DANSK