PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN WTB 3K-3NM

Stærk i fødevarebranchen takket være IP65 og specielt checkweighing-display, 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

- Egnet til de øgede hygiejnekrav i fødevareindustrien
- Hjælper dig i dit HACCP-konforme kvalitetssystem
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (kun ved akkudrift)
- Meget hurtig visning: stabile vejeværdier inden for ca. 2 s
- Ekstra display på vægtens bagside
- Kompakte mål, en fordel ved begrænset plads
- Innovativ vejning med toleranceområde (Checkweighing): Displayets farve skifter afhængigt af vejeresultatet (for let/ok/for tung) og understøtter dermed portionering, dosering og sortering
- Høj mobilitet: Takket være akkudrift (option) og kompakt, let konstruktion velegnet til brug på flere steder
- Grebshuller i undersiden til bekvem transport af vægten
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 263×203 mm
- Samlede mål B×D×H 286×316×126,5 mm
- Nettovægt ca. 3,2 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Hygiejneområder
- Farmaceutiske anvendelser

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
WTB 1K-4NM	1500 g	0,5 g	0,5 g	10 g	0,5 g	± 0,5 g	263×203 mm
WTB 3K-3NM	3000 g	1 g	1 g	20 g	1 g	± 1 g	263×203 mm
WTB 6K-3NM	6000 g	2 g	2 g	40 g	2 g	± 2 g	263×203 mm
WTB 10K-3NM	15000 g	5 g	5 g	100 g	5 g	± 5 g	263×203 mm
WTB 30K-2NM	30000 g	10 g	10 g	200 g	10 g	± 10 g	263×203 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
FPB 3K-3M	Bordvægt FPB 3K-3M, vejeområde 3000 g, aflæsning 1 g
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)
RFB-A01	Beskyttelsesovertræk RFB-A01
RFB-A01S05	Beskyttelsesovertræk RFB-A01S05, leveringsomfang 5 stk.
WTB-A01N	Akku WTB-A01N
YKA-11	Netadapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100-240V~ 50/60Hz 190mA | EURO, AUS, UK, US, CH)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-247	Justering på opstillingsstedet 961-247 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
965-227	Verifikation / overensstemmelsesvurdering iht. NAWI (2014/31/EU) 965-227
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-014	Garantiforlængelse (+3 år) 970-014

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
	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
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Overensstemmelsesvurdering: Overensstemmelsesvurderingen varer 3 arbejdsdage

DANSK