PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN SXS 100K-2LM

Platformsvægt i rustfrit stål med IP68-vejeindikator i rustfrit stål

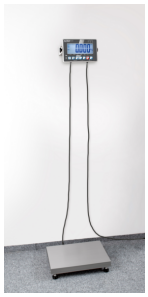
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





ANVENDELSESEKSEMPEL







DANSK

EGENSKABER

- Flerområdevægt, skifter ved stigende belastning automatisk til det næste større vejeområde [Max] og aflæsning [d] og efter fuld aflastning af vægten tilbage til det lave område
- Egnet til barsk industriel brug
- Platform: udelukkende i rustfrit stål, hermetisk svejset vejecelle i rustfrit stål med beskyttelse mod støv og stænkvand IP68. Understel i bæreflade-design, ekstremt bøjningsstift. Vejeplade jordet for at reducere statisk opladning
- *Vejeindikator: rustfrit stål, støv- og vandstænksbeskyttelse IP68, integreret netadapter
- Egnet til de øgede hygiejnekrav i fødevareindustrien
- Vægbeslag til vægmontering af vejeindikatoren som standard
- Overlegen displaystørrelse: cifferhøjde 55 mm, kraftigt baggrundsbelyst for bekvem aflæsning af vejeværdien, også ved dårlige lysforhold
- Letbetjent KERN-menustruktur med intuitivt tilpasselig udskrift af vejeresultater
- Takket være grænseflader som RS-232, RS-485 og Bluetooth (ekstra) kan vægten nemt integreres i eksisterende netværk og letter dataudvekslingen mellem vægt og pc eller printer

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 55 mm
- Mål platform, rustfrit stål, B×D×H 650×500×135 mm
- Mål vejeindikator B×D×H 232×150×80 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 2,5 m
- Nettovægt ca. 34 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur -10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Industri
- Produktion
- Lager
- Forsendelse
- Logistik

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



Factory



DANSK

MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
SXS 10K-3LM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	± 0,002 kg; 0,005 kg	400×300 mm
SXS 10K-3M	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	± 0,002 kg; 0,005 kg	300×240 mm
SXS 100K-2LM	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	0,02 kg; 0,05 kg	± 0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm
SXS 100K-2M	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	0,02 kg; 0,05 kg	± 0,02 kg; 0,05 kg	500×400 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
GAB-A04	Akku GAB-A04 (Pb)
IXS-A01	Stativ IXS-A01-2023a, stativhøjde ca. 50 mm
IXS-A01	Stativ IXS-A01, stativhøjde ca. 50 mm
IXS-A02	Stativ IXS-A02, stativhøjde ca. 200 mm
IXS-A03	Stativ IXS-A03, stativhøjde ca. 400 mm
IXS-A04	Stativ IXS-A04, stativhøjde ca. 600 mm
KXS-A01	RS-485-interface KXS-A01
KXS-A03	Fodkontakt KXS-A03
KXS-A04	RS-232-interface KXS-A04
KXS-A06	Tilslutningskabel KXS-A06
YGR-01	ESD-jordingsstik inkl. jordingskabel YGR-01

Model	Beskrivelse
YKK-01	Netkabel (CH) YKK-01
YRO-03	Rullebane YRO-03

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-249	Justering på opstillingsstedet 961-249 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-129	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-129
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-108	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-108

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	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
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP68
	Integreret netadapter: Integreret i apparatet. 230 V/50 Hz i EU. Yderligere standarder, f.eks. GB, USA, AUS efter forespørgsel
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Palleforsendelse med fragtmand: Den interne produktklargøring varer to dage
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datainterface RS-485: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til datatransmission over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Datagrænseflade Bluetooth: Til dataoverførsel til printer, pc eller andre eksterne enheder
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt

DANSK