PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN EMB 2000-2V

Skolevægt med integreret densitetsbestemmelsesfunktion

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Takket være det selvforklarende, grafikunderstøttede betjeningspanel kan densiteten af faste stoffer og væsker bestemmes på kortest mulig tid, hvilket også gør den velegnet til skole- og undervisningssammenhæng
- Bemærk: Bestil venligst det passende sæt til densitetsbestemmelse med det samme, se tilbehør
- Krog til undervejning som standard
- Selvforklarende, grafikunderstøttet betjeningspanel, også uden brugsanvisning en umiddelbart forståelig afvikling af arbejdstrinnene
  - ingen oplæringstid = sparer omkostninger
  - ideel til den uøvede bruger
  - visualiseret forløb forhindrer betjeningsfejl
- De 4 arbejdstrin udføres fra venstre mod højre:
  [[1]] Tarer vægten ved tryk på [TARE]
  [[2]] Vælg densitetsbestemmelsestilstand (faste stoffer/væsker)
  [[3]] Vej prøven/neddykningslegemet i luft
  [[4]] Vej prøven/neddykningslegemet i væske. Densiteten vises direkte i displayet
- Særlig flad konstruktion

TEKNISKE DATA

- Også med vejeenhed karat:: [Max] 10000 ct/ [d] 0,05 ct
- Stort LCD-display, cifferhøjde 15 mm
- Mål vejeflade, plast, Ø 150 mm, B×D
- Samlede mål B×D×H 175×250×55 mm
- Nettovægt ca. 0,90 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Undervisning og uddannelse
- Uddannelsesinstitutioner
- Standardlaboratorieanalyser

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-312-407	Safety Set 315-312-407, medfølgende lodder 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Kalibreringslod 326-12 (OIML-klasse F1, nominel værdi 2 kg, Eco-form, rustfrit stål poleret)
572-926	RS-232 grænsefladekabel 572-926
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
KS-A01	Akku (Li-Ion) - eksternt KS-A01
YDB-02	Densitetsbestemmelsessæt YDB-02
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet-konverter YKI-10 (RS-232 som standard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet-konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 som standard - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN-konverter YKI-12
YKT-01	Nålprinter YKT-01

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
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
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
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Densitetsbestemmelse: Densitetsbestemmelsen af væsker og faste stoffer med en densitet på ≤ /≥ 1 udføres direkte i måleinstrumentet
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Undervejning: Mulighed for lastoptagning på vægtens underside
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	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

DANSK