PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN EMB 1000-2

Laboratorievægt til begyndere med enorm vejeydelse

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Enkel og praktisk betjening med 2 taster
- Tilvejningsfunktion gør receptfremstilling lettere
- Særlig flad konstruktion
- Klar til brug: batterier medfølger
- Krog til undervejning som standard
- Tip: Med det valgfrie hjælpesæt til densitetsbestemmelse KERN YDB-04 også velegnet til skole- og undervisningsbrug, se tilbehør

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 15 mm
- Mål vejeflade, plast, Ø 150 mm
- Batteridrift, 9 V blok som standard, driftstid op til 16 h
- Samlede mål B×D×H 170×244×39 mm
- Nettovægt ca. 0,90 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

Som skolevægt
- Undervisning og uddannelse
- Uddannelsesinstitutioner
- Kosmetikindustri
- Kvalitetssikring

Som vægt til små dyr
- Dyrlægepraksis
- Vejning af små dyr
- Opdræt af små dyr

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-311-406	Safety Set 315-311-406, medfølgende lodder 50 g (M1); 1000 g (F2)
337-11	Kalibreringslod 337-11 (OIML-klasse F2, nominel værdi 1 kg, knop, rustfrit stål findrejet)
KS-A01	Akku (Li-Ion) - eksternt KS-A01
YKA-03N	Netadapter YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

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
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Undervejning: Mulighed for lastoptagning på vægtens underside
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Vejeprincip strain gauge: Elektrisk modstand på et elastisk deformationslegeme
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkumulatordrift: Genopladeligt sæt
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK