PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN EIB 500-1

Kompaktvægt til skole og industri

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



DANSK

EGENSKABER

- Enkel og praktisk betjening med 2 taster, derfor også velegnet til skole- og undervisningsbrug
- Vejeplade med overflade i rustfrit stål, hygiejnisk og nem at rengøre, egnet til vejning af organiske stoffer
- ESD-afledning: Statisk opladet vejegods, f.eks. plastdele, aflades kontrolleret for at reducere forstyrrende påvirkninger af vejeresultatet
- Særlig flad konstruktion
- Sikker og skridsikker opstilling takket være gummifødder
- Klar til brug: batterier til mobil brug medfølger, alternativt strømforsyning via USB-C
- Emballagefolie biologisk nedbrydelig

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde
- Mål vejeflade, rustfrit stål, plast, Ø 150 mm
- Samlede mål B×D×H 170×235×50 mm
- Batteridrift, 4×1.5 V AA som standard, driftstid op til 75 h. Integreret AUTO-OFF-funktion for at skåne batterierne
- Nettovægt ca. 0,75 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Skoler
- Universiteter
- Let industriel anvendelse

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
347-09	Kalibreringslod 347-09 (OIML-klasse M1, nominel værdi 500 g, knop, rustfrit stål findrejet)
FS-E06	USB 3.0-kabel FS-E06
FS-E07	Netadapter EURO FS-E07

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-247	Justering på opstillingsstedet 961-247 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-011	Garantiforlængelse (+3 år) 970-011

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
	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