PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

05.09.2026

KERN EFS 200-1

Perfekt skolevægt til eksperimentel undervisning – enkel betjening, pladsbesparende stabelbar

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
- Tilvejningsfunktion gør receptfremstilling lettere
- Særlig flad konstruktion
- Sikker og skridsikker opstilling takket være gummifødder
- Kan stables for pladsbesparende opbevaring
- Den praktiske batteridrift med almindeligt tilgængelige batterier sørger for stor fleksibilitet og uafhængighed af netadaptere, stikkontakter, opladere osv.

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 15 mm
- Mål vejeflade; plast, B×D 134×127 mm
- Samlede mål B×D×H 145×205×46,5 mm
- Batteridrift, 4×1.5 V AA som standard, driftstid op til 200 h
- Integreret AUTO-OFF-funktion, der skåner batterierne
- Nettovægt ca. 0,45 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 10 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Undervisning og uddannelse
- Uddannelsesinstitutioner
- Standardlaboratorieanalyser
- Dyrlægepraksis

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
EFS 200-1	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 200-1S05	220 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 500-2	500 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	134×127 mm
EFS 600-1	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 600-1S05	620 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 2000-0S05	2200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	134×127 mm
EFS 5000-0	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm
EFS 5000-0S05	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	134×127 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-408-404	Safety Set 315-408-404, medfølgende lodder 10 g (M1); 200 g (M1)
357-08	Kalibreringslod 357-08 (OIML-klasse M2, nominel værdi 200 g, knop, rustfrit stål findrejet)
YKA-27	Netadapter YKA-27 (5,9V, 1A | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)

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
	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