PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN EMS 12K1

Laboratorievægt i prisvenlig klasse med stor vejeplade

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Særligt egnet til skole- og undervisningsbrug, f.eks. biologi, kemi, fysik
- Stor, stødsikker vejeplade af plast
- Særlig flad konstruktion
- Ergonomisk optimeret betjeningspanel med store taster og kontrastrigt LCD-display
- Sikker og skridsikker opstilling takket være gummifødder
- Justeringsprogram CAL til indstilling af nøjagtigheden, eksterne kalibreringslodder fås separat

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 25 mm
- Mål vejeflade, plast, B×D 175×190 mm
- Samlede mål B×D×H 200×280×65 mm
- Batteridrift mulig, 9 V blok ikke inkluderet i leveringen, driftstid op til 40 h
- Ekstern netadapter som standard
- Nettovægt ca. 1,2 kg
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

Som skolevægt
- Undervisning og uddannelse
- Uddannelsesinstitutioner
- Standardlaboratorieanalyser
- 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
EMS 300-3	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
EMS 3000-2	3000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	175×190 mm
EMS 6K0.1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 6K1	6000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm
EMS 12K0.1	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 12K1	12000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
EMS-A01	Vejeplade EMS-A01
KS-A01	Akku (Li-Ion) - eksternt KS-A01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-248	Justering på opstillingsstedet 961-248 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-128	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-128
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
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	Summeringsfunktion: Vægtværdierne for vejegods kan lægges sammen, og summen kan udskrives
	Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	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