PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN EHA 500-1

Den kompakte allroundmodel med robust vejeplade af rustfrit stål til laboratorium, industri og undervisning

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





DANSK

EGENSKABER

- Takket være den kompakte og robuste udførelse, det lysstærke display og den høje præcision egner denne serie sig ideelt til brug i laboratorier, kvalitetskontrol, produktion samt i skole- og undervisningssammenhæng som f.eks. i biologi-, kemi- og fysikundervisning
- Stor, stødsikker vejeplade af rustfrit stål, let og hygiejnisk at rengøre
- Særlig flad konstruktion
- Ergonomisk optimeret betjeningspanel med taster og kontrastrigt LCD-display
- Sikker og skridsikker opstilling takket være gummifødder
- Libelle og fodskruer til nøjagtig nivellering af vægten som standard, derfor de mest nøjagtige vejeresultater
- Justeringsprogram CAL til indstilling af nøjagtigheden, eksterne kalibreringslodder fås separat

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 22 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, Ø 105 mm
- Samlede mål B×D×H 225×160×50 mm
- Batteridrift mulig, 2×1.5 V AA medfølger ikke, driftstid op til 70 h
- Ekstern netadapter som standard
- Nettovægt ca. 0,50 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 5 °C/40 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Undervisning og uddannelse
- Uddannelsesinstitutioner
- Standardlaboratorieanalyser
- Tælleanvendelser

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

DANSK

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-409-405	Safety Set 315-409-405, medfølgende lodder 20 g (M1); 500 g (M1)
YKA-40-US	Stik YKA-40-US

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
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	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
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK