PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

07.08.2026

KERN ADB 100-4

Prisvinderen blandt analysevægte

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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

EGENSKABER

- Justeringsprogram CAL til indstilling af nøjagtigheden, eksterne kalibreringslodder fås separat, se kalibreringslodder
- Libelle og fodskruer til nøjagtig nivellering af vægten som standard, derfor de mest nøjagtige vejeresultater
- Stor vindskærm af glas med 3 skydedøre for behagelig adgang til vejegodset som standard
- Enkel og praktisk betjening med 6 taster

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 16 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, Ø 90 mm
- Vejekammer B×D×H 170×160×205 mm
- Samlede mål B×D×H 230×310×330 mm
- Nettovægt ca. 4,4 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 10 °C/30 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Uddannelsesinstitutioner
- Laboranvendelser
- Kvalitetskontrol

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
ADB 100-4	120 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0004 g	90 mm
ADB 600-C3	600 ct	0,001 ct	0,002 ct	± 0,004 ct	90 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
315-107-103	Safety Set 315-107-103, indeholdte lodder 5 g (E2); 100 g (E2)

Model	Beskrivelse
ABP-A01	Ionisator ABP-A01
AFH 13	Konverter RS232 til USB AFH 13
MLB-A05	RS-232 grænsefladekabel MLB-A05
YBI-01A	Ionisator YBI-01A
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet-konverter YKI-10 (RS-232 som standard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet-konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 som standard - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN-konverter YKI-12
YKT-01	Nålprinter YKT-01
YPS-03	Antivibrationsbord YPS-03
YPS-04	Antivibrationsplade KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Antivibrationsplade KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (leveringsomfang: downloadlink til 1 licens)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
963-101	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-101
965-411	Samling af komponenter 965-411 (< 50kg)
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-103	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-103

KERN piktogramoversigt

	Ekstern justering: Indstilling af nøjagtigheden via eksternt justeringslod
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Stykoptælling: Referencestykantal kan vælges. Omskiftning af visning fra stk. til vægt
	Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)
	Enheder kan omskiftes, f.eks. til ikke-metriske enheder
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Vejeprincip elektromagnetisk kraftkompensation: Spole i en permanentmagnet. Til de mest nøjagtige vejninger
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK