PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

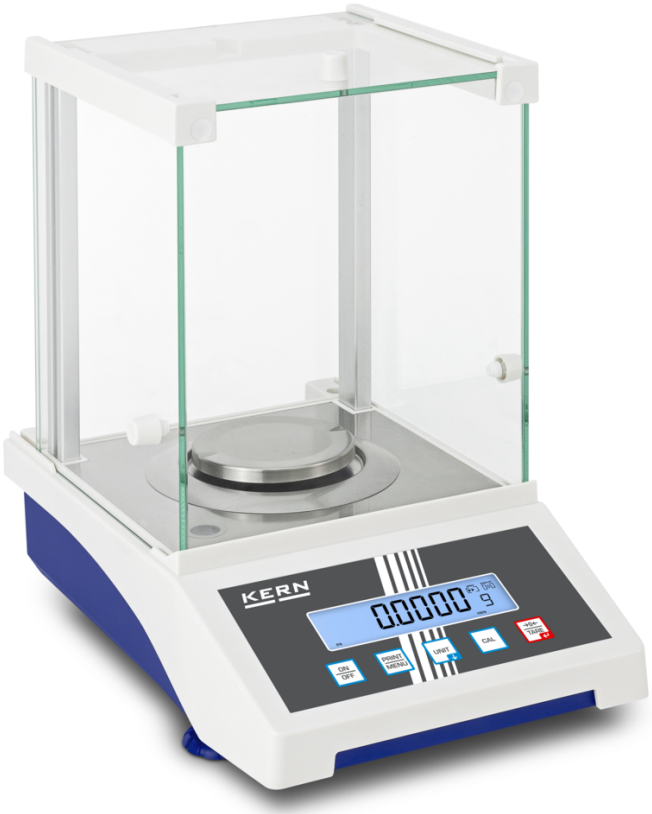
Produktbrochure

08.08.2026

KERN AXS 100-4

Analysevægt til begyndere med kompakt hus og ekstern justering

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





DANSK

EGENSKABER

- Meget hurtig visning: stabile vejeværdier inden for ca. 3 s
- Justeringsprogram CAL til indstilling af nøjagtigheden, eksterne kalibreringslodder fås separat
- Enkel og praktisk betjening med 5 taster
- Stor vindskærm af glas, som standard, vejerum B×T×H 175×150×205 mm
- Vigtigste anvendelsesområder:
  - Smykkeindustri
  - Kvalitetslaboratorier
  - Skoler og universiteter

TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 16 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, Ø 80 mm
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 15 °C/25 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Universiteter
- Skoler
- Uddannelsesinstitutioner
- Laboratorier
- Kvalitetskontrol

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
AXS 100-4	120 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm
AXS 200-4	220 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
316-07	Kalibreringslod 316-07 (OIML-klasse E2, nominel værdi 100 g, kompakt form, rustfrit stål poleret)
ABP-A01	Ionisator ABP-A01
ABS-A08	Støvovertræk ABS-A08
MLB-A05	RS-232 grænsefladekabel MLB-A05
YBI-01A	Ionisator YBI-01A
YKC-01	Termoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix printer YKG-01
YKH-01	Termoprinter YKH-01
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)

Model	Beskrivelse
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-101	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-101

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



Net-Total: Vægtværdierne for recepturens bestanddele kan lægges sammen, og recepturens samlede vægt kan udskrives



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