PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

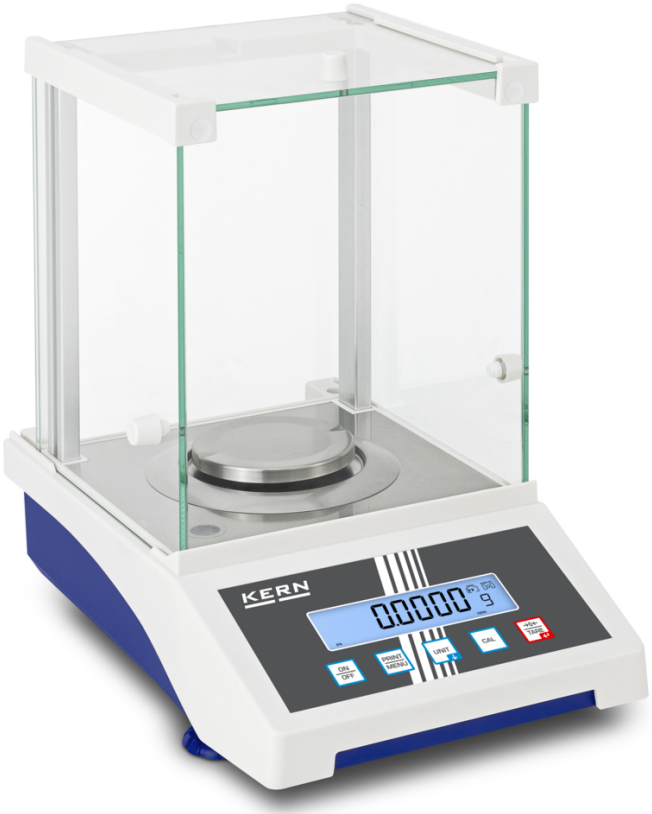
Productbrochure

31.10.2026

# KERN AXS 200-4

Instapmodel analyseweegschaal met compacte behuizing en externe afstelling

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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





NEDERLANDS

## KENMERKEN

- Zeer snelle aflezing:stabiele weegwaarden binnen ca. 3 s
- Kalibratieprogramma CAL voor het afstellen van de nauwkeurigheid, externe kalibratiegewichten apart verkrijgbaar
- Eenvoudige en comfortabele 5-toetsbediening
- Groot glazen windscherm, en tijd, Weegruimte B×D×H 175×150×205 mm
- Hoofdtoepassingsgebieden:
  - Sieradenindustrie
  - Kwaliteitslaboratoria
  - Scholen en universiteiten

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 16 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, ⌀ 80 mm
- Toegestane omgevingstemperatuur 15 °C/25 °C

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Universiteiten
- Scholen
- Onderwijsinstellingen
- Laboratoria
- Kwaliteitscontrole

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie



## MODELLENOVERZICHT

| Model | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | Reproduceerbaarheid | Linearisatie | Afmetingen weegoppervlak |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 316-08 | Testgewicht 316-08 (OIML-klasse E2, Nominale waarde 200 g, Compacte vorm, edelstaal gepolijst) |
| ABP-A01 | Ionizer ABP-A01 |
| ABS-A08 | Stofkap ABS-A08 |
| MLB-A05 | RS-232 interfacekabel MLB-A05 |
| YBI-01A | Ionizer YBI-01A |
| YKC-01 | Thermoprinter YKC-01 |
| YKG-01 | Dot-matrix-printer YKG-01 |
| YKH-01 | Thermoprinter YKH-01 |
| YKT-01 | Naaldprinter YKT-01 |
| YPS-03 | Antivibratie tafel YPS-03 |
| YPS-04 | Antivibratieplaat KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg) |
| YPS-05 | Antivibratieplaat KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg) |

## SOFTWARE

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 963-101 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-101 |
| 965-411 | Montage componenten 965-411 (< 50kg) |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-102 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-102 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk |
|  | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht |
|  | Net-Totaal: De gewichtswaarden van de receptuurcomponenten kunnen worden opgeteld en het totale gewicht van de receptuur kan worden afgedrukt |
|  | Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %) |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS |
|  | Weegprincipe elektromagnetische Krachtcompensatie: Spoel in een permanente magneet. Voor de meest nauwkeurige weging |
|  | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|  | Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen |