PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

# KERN PCD 2500-2

Højopløsende præcisionsvægt med aftagelig vejeindikator for maksimal fleksibilitet

DANSK




## KONTAKT

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

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

DANSK

## EGENSKABER

- Laboratorievægt med separat platform: Ideel til arbejde i handskepose eller under stinkskabe. Særligt praktisk til afvejning af giftige, flygtige eller kontaminerede stoffer
- PRE-TARE-funktion til manuelt forudgående fradrag af en kendt beholdervægt, nyttig ved kontrol af fyldmængder
- Frit programmerbar vejeenhed, f.eks. visning direkte i trådlængde g/m, papirvægt g/m² o.l.
- Libelle og fodskruer til nøjagtig nivellering af vægten som standard, derfor de mest nøjagtige vejeresultater
- Beskyttelsesovertræk er inkluderet i leveringsomfanget

## TEKNISKE DATA

- Stort, baggrundsbelyst LCD-display, cifferhøjde 21 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål B×D 160×160 mm
- Batteridrift mulig, 9 V blokbatteri ikke inkluderet i leveringsomfanget, driftstid op til 12 h, AUTO-OFF-funktion for at spare på batteriet
- Samlede mål B×D×H 165×280×75 mm
- Mål indikator B×D×H 140×46×75 mm
- Kabellængde vejeindikator ca. 1,2 m
- Tilladt omgivelsestemperatur 5 °C/35 °C

## VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Kvalitetssikring
- Industrielle anvendelser
- Laboranvendelser

## PIKTOGRAMMER

Standard




Option




## MODELOVERSIGT

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Reproducerbarhed | Linearitet | Mål Vejeflade |
|---|---|---|---|---|---|
| PCD 250-3 | 250 g | 0,001 g | 0,002 g | ± 0,005 g | 105 mm |
| PCD 300-3 | 350 g | 0,001 g | 0,002 g | ± 0,005 g | 105 mm |
| PCD 2500-2 | 2500 g | 0,01 g | 0,02 g | ± 0,05 g | 160×160 mm |

| Model | Vejeområde [Max] | Aflæsning [d] | Reproducerbarhed | Linearitet | Mål Vejeflade |
|---|---|---|---|---|---|
| PCD 3000-2 | 3500 g | 0,01 g | 0,02 g | ± 0,05 g | 160×160 mm |
| PCD 6K-4 | 6000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 160×160 mm |
| PCD 10K-3 | 10000 g | 1 g | 1 g | ± 3 g | 160×160 mm |
| PCD 10K0.1 | 10000 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,3 g | 160×160 mm |

## TILBEHØR

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 315-312-407 | Safety Set 315-312-407, medfølgende lodder 100 g (M1); 2000 g (F2) |
| 326-12 | Kalibreringslod 326-12 (OIML-klasse F1, nominel værdi 2 kg, Eco-form, rustfrit stål poleret) |
| 572-926 | RS-232 grænsefladekabel 572-926 |
| PCD-A03 | Stativ PCD-A03, stativhøjde ca. 250 mm |
| PCD-A04 | Akku PCD-A04 |
| PCD-A05 | Beskyttelsesovertræk PCD-A05 |
| PCD-A05S05 | Beskyttelsesovertræk PCD-A05S05, leveringsomfang 5 stk. |
| YKC-01 | Termoprinter YKC-01 |
| YKF-01 | Fodkontakt YKF-01 |
| YKG-01 | Dot-Matrix printer YKG-01 |
| YKH-01 | Termoprinter YKH-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) |

| Model | Beskrivelse |
|---|---|
| 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 |
|---|---|
| 963-127 | DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127 |
| 969-517 | Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517 |
| 970-015 | Garantiforlængelse (+3 år) 970-015 |

# 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



Hold-funktion: Ved urolige vejeforhold beregnes en stabil vejeværdi ved middelværdidannelse



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