PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN PCD 3000-2

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
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)
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)

Model	Beskrivelse
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
970-016	Garantiforlængelse (+3 år) 970-016

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