PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

KERN PWS 3000-1

Højopløsende præcisionsvægt i rustfrit stål med IP-beskyttelse

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







DANSK

EGENSKABER

- Højkvalitets stemmegaffel-vejesystem til hurtig visning af vejeværdien, punktnøjagtig dosering og høj mekanisk robusthed
- Kabinet og vejeplade i rustfrit stål, dermed rustfri og takket være glatte flader nem at rengøre
- Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65 (iht. EN 60529)
- Libelle og fodskruer til nøjagtig nivellering af vægten som standard
- Datagrænseflade RS-232 til tilslutning af en printer som standard

TEKNISKE DATA

- Stort LCD-display, cifferhøjde 16,5 mm
- Mål vejeflade, rustfrit stål, B×D 190×190 mm
- Samlede mål B×D×H 320×205×90 mm
- Nettovægt ca. 3,0 kg
- Tilladt omgivelsestemperaturområde 10 °C/30 °C

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Miljøteknik
- Vandanalyse
- Landbrugsindustri
- Kosmetikindustri
- Fødevareindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Vejeområde [Max]	Aflæsning [d]	Reproducerbarhed	Linearitet	Mål Vejeflade
PWS 800-2	820 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	140 mm
PWS 3000-1	3200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm
PWS 8000-1	8200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,1 g	190×190 mm

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
EG-A07	Øje til undervejning EG-A07
MLB-A05	RS-232 grænsefladekabel MLB-A05
PWS-A01	Batteriholder PWS-A01
PWS-A02	RS-232 grænsefladekabel PWS-A02
YKC-01	Termoprinter YKC-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)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (leveringsomfang: downloadlink til 5 licenser)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-247	Justering på opstillingsstedet 961-247 (Ikke i forbindelse med verifikation)
963-127	DAkkS-kalibreringscertifikat 963-127
969-517	Bekræftelse af producentspecifikation (kun sammen med DAkkS-kalibreringscertifikat) 969-517
970-106	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-106

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
	Densitetsbestemmelse: Densitetsbestemmelsen af væsker og faste stoffer med en densitet på ≤ /≥ 1 udføres direkte i måleinstrumentet
	Procentbestemmelse: Fastlæggelse af afvigelsen i % fra sætpunktet (100 %)
	Måling med toleranceområde (Checkweighing): Øvre og nedre grænseværdi kan programmeres, f.eks. til sortering, portionering eller måling af belægninger eller materialetykkelser. Processen understøttes af et akustisk og/ eller optisk signal
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Universalnetadapter: Med universalindgang og valgfrie indgangsstikadaptere til EU, CH, GB eller EU, CH, GB, US eller EU, CH, GB, US, AUS
	Vejeprincip stemmegaffel: Et resonanslegeme sættes belastningsafhængigt elektromagnetisk i svingning
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Undervejning: Mulighed for lastoptagning på vægtens underside
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Akkrediteret kalibrering (DKD): Den akkrediterede kalibrering varer 3 arbejdsdage

DANSK