PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

KERN ADJ 200-4

Flexibele analyseweegschaal voor betrouwbare routinetoepassingen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

KENMERKEN

- Interne justeerautomaat bij temperatuurveranderingen ≥ 2 °C en tijdgestuurd om de 3 h, waardoor uiterste nauwkeurigheid gewaarborgd is en de weegschaal op elke gewenste locatie kan worden gebruikt
- Standaard waterpas en stelschroeven voor het nauwkeurig waterpas zetten van de weegschaal, waardoor zeer nauwkeurige weegresultaten
- Glazen windscherm met 3 schuifdeuren voor een comfortabele toegang tot het weeggoed en tijd
- Eenvoudige en comfortabele 6-toetsbediening

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 16 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal, ⌀ 90 mm
- Weegruimte B×D×H 170×160×205 mm
- Totale afmetingen B×D×H 230×310×330 mm
- Nettogewicht ca. 5,0 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C/30 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- opleidingsinstituten
- Laboratoriumtoepassingen
- Kwaliteitscontrole

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	Reproduceerbaarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
ADJ 200-4	220 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0004 g	90 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
315-108-104	Veiligheidsset 315-108-104, inbegrepen gewichten 10 g (E2); 200 g (E2)
316-08	Testgewicht 316-08 (OIML-klasse E2, Nominale waarde 200 g, Compacte vorm, edelstaal gepolijst)
ABP-A01	Ionizer ABP-A01
MLB-A05	RS-232 interfacekabel MLB-A05
YBI-01A	Ionizer YBI-01A
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKI-10	RS232 Ethernet-adapter YKI-10 (RS-232 standaard, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232 Ethernet-adapter YKI-11 (Ethernet, RS-232 standaard - 2x)
YKI-12	RS232 WiFi-adapter YKI-12
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)
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-105	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-105

KERN Overzicht pictogrammen

	Interne afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van intern 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
	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