PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

KERN PEJ 4200-2M

Robuuste laboratorium- en industrieprecisieweegschaal, optioneel met ijking

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

KENMERKEN

- Interne automatische justering, waarborgt grote nauwkeurigheid en maakt standplaatsonafhankelijk
- Metalen behuizing: robuust en stabiel
- Wegen binnen een tolerantiebereik (controleweging): Invoer van 2 bovenste en 2 onderste grenswaarden via 4 pijltoetsen. Een akoestisch en optisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Weging onder het weegplateau: mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal met ingebouwd oog
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Fluorescerend scherm grote lichtsterkte en hoger contrast, cijferhoogte 14 mm
- Afmetingen weegoppervlak BxD 200×200 mm, edelstaal
- Totale afmetingen B×D×H 220×333×93 mm
- Nettogewicht ca. 6 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C/30 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

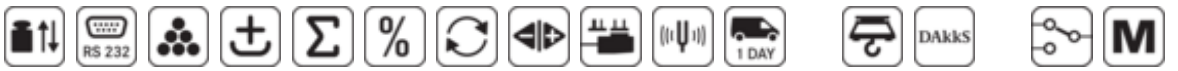
- Laboratoriumtoepassingen
- Industriële toepassingen
- Onderzoek en ontwikkeling
- Tijdregistratie

GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- Voor toepassing met ijkverplichting ijking (conformiteitsbeoordeling volgens NAWI 2014/31/EU) direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. IJking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig
- Volgens de eisen van de EU-richtlijn en de Duitse wet op maten en gewichten mogen weegschalen in open verkooppunten geen hulpindicatie hebben. (Weegschalen voor het beoogde gebruik “open verkooppunten” moeten een afleesbaarheid van e=d hebben).

PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory



MODELLENOVERZICHT

Model	Weegbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]	IJkeenheid [e]	Minimumgewicht [Min]	Reproduceer-baarheid	Linearisatie	Afmetingen weegoppervlak
PEJ 620-3M	620 g	0,001 g	0,01 g	0,1 g	0,001 g	± 0,003 g	140×120 mm
PEJ 2200-2M	2200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm
PEJ 4200-2M	4200 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,02 g	200×200 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
474-926	RS-232 interfacekabel 474-926
MLB-A05	RS-232 interfacekabel MLB-A05
PES-A02	Relaisuitgang PES-A02
PES-A03	Vloerweegsysteem PES-A03
PES-A04	Werkbeschermingskap PES-A04
PES-A04S05	Werkbeschermingskap PES-A04S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
YKC-01	Thermoprinter YKC-01
YKG-01	Dot-matrix-printer YKG-01
YKH-01	Thermoprinter YKH-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
963-127	DAkkS Kalibratiecertificat 963-127
965-216	Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-216
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-107	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-107

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
	Net-Totaal: De gewichtswaarden van de receptuurcomponenten kunnen worden opgeteld en het totale gewicht van de receptuur kan worden afgedrukt
	Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt
	Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %)
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal
	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 stemvork: Een resonantie-lichaam wordt elektromagnetisch in trilling gebracht, afhankelijk van de belasting
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Ondervloerse weging: Mogelijkheid tot belastingabsorptie aan de onderkant van de weegschaal
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
	Besturingsuitgang (optocoupler, digitale I/O): voor het aansluiten van relais, signaallampen, kleppen, enz.
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS