PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

KERN EWJ 6000-1SM

Hoogwaardige precisieweegschaal met geïntegreerde automatische justering, 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

- Wegen met tolerantiebereik (checkweighing): een optisch en akoestisch signaal ondersteunt het portioneren, doseren of sorteren
- Uniforme, comfortabele KERN bedieningsgedachte: Alle hoofdfuncties hebben een eigen toets op het bedieningspaneel
- Interne justeerautomaat automatisch, tijdgestuurd na 2 h, waardoor uiterste nauwkeurigheid gewaarborgd is en de weegschaal op elke gewenste locatie kan worden gebruikt
- Capaciteitsweergave: een oplopend balkendiagram geeft het nog beschikbare weegbereik aan
- Varianten zonder gegevensinterface
- Werkbeschermhoes bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 21 mm
- Afmetingen weegoppervlak, edelstaal
  ø
  BxD 155×145 mm
- Totale afmetingen (zonder windscherm) BxDxH 220×340×105 mm
- Totale afmetingen (incl. windscherm) B×D×H
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C/35 °C

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Sieraden- en goudhandel
- Kwaliteitscontrole
- Laboratoriumtoepassingen
- Tandtechnische laboratoria
- Kunststoftechniek

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
EWJ 300-3	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	120 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g			0,03 g	± 0,05 g	135 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g			0,07 g	± 0,1 g	155×145 mm

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
EWJ-A04	Werkbeschermingskap EWJ-A04
EWJ-A04S05	Werkbeschermingskap EWJ-A04S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks
EWJ-A06	Batterij EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
PFB-A10	Bluetooth-gegevensinterface KERN PFB-A10, voor draadloze gegevensoverdracht naar pc of tablet, ondersteunt Bluetooth 2.0 en 4.0 (Achteraf integreren niet mogelijk)
YKA-11	Stekkeradapter YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
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
963-128	DAkkS Kalibratiecertificat 963-128
965-217	liking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-217
969-517	Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

KERN Overzicht pictogrammen

	Interne afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van intern afstelgewicht
	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
	Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %)
	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
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen
	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 Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Werking op batterijen: oplaadbare set
	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
	Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur
	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen

NEDERLANDS