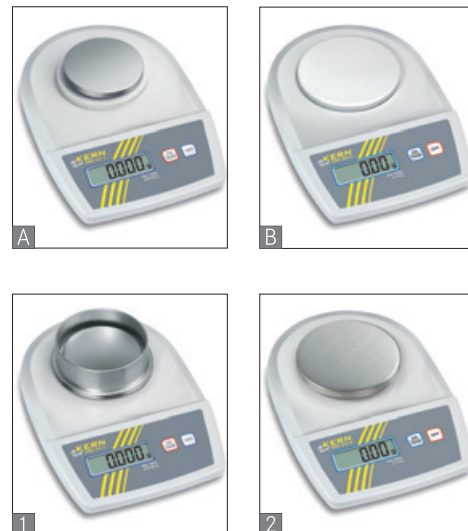


Precisieweegschaal KERN EMB



Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties

Kenmerken

- **Eenvoudige en comfortabele 2-toetsbediening, Bijweegfunctie** vergemakkelijkt recepteren
- **Bijzonder vlakke constructie**
- **Veiligere en tegen wegglijden beveiligde opstelling** door rubberen pootjes
- **Startklaar:** Inclusief batterijen. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen, uitschakelbaar

Technische gegevens

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 15 mm
- Afmetingen weegplateau (kunststof)
 - A** 82 mm
 - B** 105 mm
 - C** 150 mm, groot afgebeeld
- Afmetingen b. ehuizing BxDxH 170x240x39 mm
- Nettogewicht ca. 0,5 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C / 35 °C

Accessoires

- **1 Ronde windbescherming**, kunststof, alleen voor modellen met weegplateau afmeting **A**, KERN EMB-A01
- **2 Weegplateau edelstaal**, alleen voor modellen met weegplateau afmeting **B**, KERN EMB-A02
- **Netadapter extern** niet-standaard, na te bestellen, KERN 440-902

STANDAARD

































OPTIE



Model	Weegbereik [Max] g	Afl leesbaarheid [d] g	Reproduceerbaarheid g	Liniariteit g	Weegplateau	Optie	
						DKD KERN	DKD-kalib. certificaat
KERN							
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,003	A	963-127	
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	963-127	
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	B	963-127	
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,03	C	963-127	
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	C	963-127	
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	C	963-127	
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-127	
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	C	963-128	
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	C	963-127	
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	C	963-128	
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	C	963-128	

KERN Pictogrammen

 Interne justerautomaat (CAL): precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een interne robot.	 Justeerprogramma (CAL): voor precisie-afstelling. Een separaat justeergewicht is noodzakelijk.	 Memory: In de weegschaal geïntegreerde geheugenplaatsen, bv. voor tarragewichten, weeggegevens, artikelgegevens, PLU enz.
 Gegevens interface RS-232: Voor de aansluiting van de weegschaal op een printer, pc of netwerk	 Interfaces (optische koppeling, digitale I/O): voor het aansluiten van relais, waarschuwing-lampjes, ventielen, etc.	 Interface voor tweede weegschaal: voor de aansluiting van un tweede weegschaal.
 Netwerkiterface: Voor de aansluiting van de weegschaal op het Ethernet-netwerk. Bij KERN door een universeel aansluitbare RS-232/LAN-converter mogelijk.	 GLP/ISO-protocol: van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.	 Telwegen: selectie artikelen. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.
 Receptuur: receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).	 Percentage bepalen: Vaststellen van de afwijking in % van de gewenste waarde (100 %).	 Weegeenheden: d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.
 Wegen binnen een tolerantieband: (Checkweeg-hing) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren e sorteren en porties verdelen.	 Schokvrij wegen: (Dierenweegprogramma) Trillingen worden eruit gefilterd om een stabiele weegwaarde te verkrijgen.	 Stof- en spatwaterbescherming IPxx: de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven. Zie lexicon.
 Edelstaal: de weegschaal is tegen corrosie beschermd.	 Weging onder het weegplateau: mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.	 Batterijvoeding: Geschikt voor batterijvoeding. Het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.
 Accuvoeding: de accu is oplaadbaar.	 Netadapter: 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.	 Netadapter: in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standard GB, AUS, USA.
 Rekmeetstrip: elektrische weerstand op een vervormingsobject.	 Stemvorkprincipe: Een resonantieobject wordt lastafhankelijk elektromagnetisch in trilling gezet.	 Elektromagnetische krachtcompensatie: spoel in een permanente magneet. Voor zeer nauwkeurige wegingen.
 Single-Cell-technologie: verdere ontwikkeling van het krachtcompensatieprincipe met zeer hoge nauwkeurigheid.	 Ijking mogelijk: De duur van de beschikbaarstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.	 DKD-kalibratie: De duur van de DKD-kalibratie in dagen is in het pictogram aangegeven.
 Pakketverzending: De duur van de interne productlevertijd in dagen is in het pictogram aangegeven.	 Palletverzending: De duur van de interne productlevertijd in dagen is in het pictogram aangegeven.	 Garantie: De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.

KERN – Precisie is ons vakgebied

Om de hoge nauwkeurigheid van uw weegschaal te garanderen biedt KERN u het bij uw weegschaal passende testgewichtpakket aan, bestaande uit testgewicht, etui en DKD-kalibratiecertificaat als bewijs van juistheid. De beste voorwaarde voor een correcte kalibratie van uw weegschaal.

In het uitgebreide assortiment aan KERN-testgewichten vindt u testgewichten van de internationale OIML-nauwkeurigheidsgrensklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 met gewichtswaarden van 1 mg - 2000 kg.

Het KERN DKD-kalibratielaboratorium voor elektronische weegschalen en gewichten is sinds 1994 DKD-geaccrediteerd en is hedentendage een van de modernste en best uitgeruste DKD-kalibratielaboratoria voor weegschalen, testgewichten en kracht in Europa. (DKD = Duitse Meetkundige Dienst ~ RVA).

Onze speciaalzaken KERN:

Dankzij de hoge automatiseringsgraad kunnen wij 24 uur per dag, 7 dagen per week DKD-kalibraties van weegschalen, testgewichten en krachtmeters uitvoeren.

Ons dienstenaanbod:

- DKD-kalibratie van weegschalen met een maximale last van 6000 kg
- DKD-kalibratie van gewichtstukken in het bereik van 1 mg - 500 kg
- Op databanken gebaseerd management van testmiddelen en herinneringsservice
- Kalibratie van krachtmeters
- DKD-kalibratiecertificaten in de talen D, GB, F, I, E, NL, PL

Heeft u vragen over onze weegschalen, het corresponderende testgewicht of kalibratiediensten? Onze speciaalzaken staan u graag terzijde.

KERN – Professional measuring. Meettechniek en testdiensten van één partner



German Excellence Group
Member