

# Precisieweegschaal KERN EMB



## Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties

### Kenmerken

- **Startklaar:** Inclusief batterijen, 9V, bedrijfsduur ca. 12 h. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen, uitschakelbaar
- **Bijweegfunctie** vergemakkelijkt recepteren
- **Bijzonder vlakke constructie**
- **Veilige en tegen wegglijden beveiligde opstelling** door rubberen pootjes

### Technische gegevens

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

### Opties

- **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



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

■ Nieuw model

# KERN Pictogrammen

 <b>CAL INT</b>	<b>Interne justerautomaat (CAL):</b> precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een interne robot.	 <b>CAL EXT</b>	<b>Justeerprogramma (CAL):</b> voor precisie-afstelling. Een separaat justergewicht is noodzakelijk.	 <b>UNIT</b>	<b>Weegeenheden:</b> d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.
 <b>ACCU</b>	<b>Accuvoeding:</b> de accu is oplaadbaar.	 <b>230 V</b>	<b>Netadapter:</b> in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standaard GB, AUS of USA.	 <b>230 V</b>	<b>Netadapter:</b> 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.
 <b>BATT</b>	<b>Batterijvoeding:</b> het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.	 <b>PCS</b>	<b>Telwegen:</b> selectie artikelen. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.	 <b>IP</b>	<b>Stof- en spatwaterbescherming IPxx:</b> de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven.
 <b>DATA</b>	<b>Gegevensinterface:</b> het soort interface wordt in het pictogram aangegeven.	 <b>GLP PROTOCOL</b>	<b>GLP/ISO-protocol</b> van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.	 <b>0.00 TARE</b>	<b>Tarreren:</b> de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, bijv. lege doos nul maken.
 <b>MOVE</b>	<b>Dynamische weegfunctie:</b> trillingen worden uitgefilterd ter vaststelling van een stabiel weegresultaat.	 <b>INOX</b>	<b>Edelstaal:</b> de weegschaal is tegen corrosie beschermd.	 <b>3 YEARS GUARANTY</b>	<b>Garantie:</b> De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.
 <b>RECIPE</b>	<b>Receptuur:</b> receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).	 <b>UNDER</b>	<b>Weging onder het weegplateau:</b> mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.	 <b>M +3 DAYS</b>	<b>Ijking mogelijk:</b> De duur van de beschikbaarstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.
 <b>PERCENT</b>	<b>Percentage bepalen:</b> Vaststellen van de afwijking in % van de gewenste waarde (100%).	 <b>TOL</b>	<b>Wegen binnen een tolerantieband:</b> (Checkweïghing) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren e sorteren.	 <b>DKD +3 DAYS</b>	<b>DKD-kalibratie mogelijk:</b> De duur van de beschikbaarstelling van de DKD-kalibratie is in het pictogram aangegeven.
 <b>DAYS</b>	<b>Pakketverzending</b> per koeriersdienst.	 <b>DAYS</b>	<b>Palletverzending</b> per expeditie.	<b>[DMS]</b>	Details over weegprincipes, zie lexicon.

## KERN – Precisie is ons vakgebied

Om de hoge nauwkeurigheid van uw weegschaal te garanderen biedt KERN u het bij uw weegschaal passende testgewichtenpakket 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).

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.

## Onze speciaalzaken KERN:

KERN – Professional measuring. Meettechniek en testdiensten van één partner



German Excellence Group  
Member