

Precisieweegschaal KERN KB



Comfortmodel voor een basisprijs,
ook met ijkgoedkeuring [M]

Kenmerken

- **Bediening stap voor stap** via ja/nee-dialoog op het display
- **Percentage bepalen:** Uit een bak genomen, kleine hoeveelheden weeggoed kunnen in % worden weergegeven. Handig bij droogprocessen, waarbij hiermee het verdampte vocht of het restgewicht in % kan worden weergegeven
- **Vrij programmeerbare weegeenheid**, bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m², e.d.
- **Ronde windbescherming** standaard, alleen voor modellen met weegplateau afmeting **A**, weegruimte ØxH 90x40 mm

Technische gegevens

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 9 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal*)
 - A** Ø 81 mm
 - B** Ø 130x130 mm*
 - C** BxD 150x170 mm*, groot afgebeeld
- Totale afmetingen zonder windsbescherming BxDxH 167x250x85 mm
- Nettogewicht ca. 1,1 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur KERN KB-N: 10°C / 40 °C
KERN KB-NM: 10°C / 30 °C

Accessoires

- **Beschermhoes** over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen, voor modellen met weegplateau afmeting
 - A** KERN PCB-A02
 - B** KERN PCB-A04
 - C** KERN PCB-A05
- **Accuvoeding intern**, bedrijfsduur ca. 15 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KB-A01N
- **Accuvoeding extern**, bedrijfsduur ca. 15 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD

CAL EXT

RS 232

GLP
PROTOCOL

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

MOVE

UNDER

230 V

DMS

1 DAY

2 YEARS
WARRANTY

alleen met printer

OPTIE

ACCU

DKD
+3 DAYS

FACTORY

M
+7 DAYS

Model	Weeg- bereik [Max] g	Aflees- baarheid [d] g	Ijk- waarde [e] g	Repro- duceer- baarheid g	Liniari- teit g	Weeg- plateau	Optionen			
							Ijking		DKD-kalib. certificaat	
							KERN		DKD KERN	
KERN										
KB 120-3N	120	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-		963-127	
KB 240-3N	240	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-		963-127	
KB 360-3N	360	0,001	-	0,001	± 0,005	A	-		963-127	
KB 1200-2N	1200	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-		963-127	
KB 2000-2N	2000	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-		963-127	
KB 2400-2N	2400	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-		963-127	
KB 3600-2N	3600	0,01	-	0,01	± 0,05	B	-		963-127	
KB 10K0.05N	10000	0,05	-	0,05	± 0,15	C	-		963-128	
KB 10000-1N	10000	0,1	-	0,1	± 0,3	C	-		963-128	
Opmerking: Voor toepassing met ijkverplichting ijkung direct meebestellen; een ijkung achteraf is niet mogelijk. Ijking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig.										
KB 650-2NM	650	0,01	0,1	0,01	± 0,03	B	950-116		963-127	
KB 6500-1NM	6500	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117		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 justergewicht 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 een tweede weegschaal.
 Netwerkitterface: 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: (Checkweeging) 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 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 ~ 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

