

Tafelweegschaal KERN FKB · FKB-M



Tafelweegschaal met nauwkeurige uitlezing, ook met ijkgoedkeuring [M]

Kenmerken

- **PRE-TARE-functie** voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- **Nauwkeurig ellen:** De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- niet voor FKB-M: **Vrij programmeerbare weegeenheid**, bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m², e.d.
- **Bijzonder handig:** Dankzij het grote weegbereik en de compacte afmetingen kunnen ook zware lasten op plaatsen met zeer weinig ruimte worden gewogen

Technische gegevens

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 18 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal) BxD 340x240 mm
- Afmetingen behuizing BxDxH 350x390x120 mm
- Batterijvoeding mogelijk, batterijen (6 x 1.5 V Size C) niet standaard, bedrijfsduur ca. 70 h
- Nettogewicht ca. 6,5 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur KERN FKB: 10 °C / 40 °C KERN FKB-M: 10 °C / 30 °C

Accessoires

- **Beschermhoes** over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen, KERN FKB-A02
- alleen FKB: **Accuvoeding extern**, bedrijfsduur ca. 25 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Tarraschaal edelstaal**, details zie pagina 132, KERN RFS-A02
- **Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD



alleen met printer

OPTIE



FACTORY

































alleen FKB-M

Model	Weegbereik [Max] kg	Aflaesbaarheid [d] g	Eichwert [e] g	Reproduceerbaarheid g	Liniariteit g	Min. gewicht per stuk [GS min] g/stuk	Opties			
							Ijking		DKD-kalib. certificaat	
							M II		DKD	
KERN							KERN		DKD	
FKB 6K0.02	6	0,02	-	0,02	± 0,1	0,02	-	-	963-128	
FKB 8K0.05	8	0,05	-	0,05	± 0,15	0,05	-	-	963-128	
FKB 16K0.05	16	0,05	-	0,05	± 0,15	0,05	-	-	963-128	
FKB 16K0.1	16	0,1	-	0,1	± 0,3	0,1	-	-	963-128	
FKB 36K0.1	36	0,1	-	0,1	± 0,5	0,1	-	-	963-128	
FKB 36K0.2	36	0,2	-	0,2	± 0,6	0,2	-	-	963-128	
FKB 65K0.2	65	0,2	-	0,2	± 1	0,2	-	-	963-129	
FKB 65K0.5	65	0,5	-	0,5	± 1,5	0,5	-	-	963-129	
Opmerking: Voor toepassing met ijkverplichting ijking direct meebestellen; een ijking achteraf is niet mogelijk. Ijking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig.										
FKB 8K0.1M	8	0,1	1	0,1	± 0,3	0,1		950-117	963-128	
FKB 65K1M	65	1	10	1	± 2	1		950-118	963-129	

■ Prijsverlaging

KERN Pictogrammen

 Interne justerautoomaat (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