



De economische oplossing voor slimme rekenaars

Precisieweegschaal KERN PCB



Kenmerken

- PRE-TARE-functie voor handmatig vooraf aftrekken van een bekend bakgewicht, handig bij de controle van vulhoeveelheden
- Vrij programmeerbare weegenheid (bijv. aanwijzing direct in draadlengte g/m, papier gewicht g/m², e.d.)
- Alleen voor modellen met weegplaatafmeting
 - A:** Rondlopende windbescherming, standaard, Weegruimte ØxH 90x40 mm

Opties

- Beschermhoes over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen, voor modellen met weegplaatafmeting
 - A** KERN PCB-A02
 - B** KERN PCB-A03
 - C** KERN PCB-A04
 - D** KERN PCB-A05
- Haak voor weging onder het weegplateau voor hangende lasten, standaard, na te bestellen, **KERN 440-A01**
- Accuvoeding intern, bedrijfsduur ca. 24 h, laadtijd ca. 8 h. AUTO-OFF-functie om de accu te sparen, uitschakelbaar, **KERN PCB-A01**
- **1** Tweede display: Desktopuitvoering, kabellengte ca. 1,5 m. incl. 2 interfaces RS 232 C voor gegevensoverdracht naar printer of pc, **KERN YKD-A01**
- **2** Standaardprinter, **KERN YKB-01N**
- **3** Etikettenprinter met layoutformattering en barcodefunctie, **KERN YKL-01**
- **4** Statistiekprinter, **KERN YKT-01**
- **5** Statistiekprinter, **KERN YKS-01**

Technische gegevens

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 15 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal*):
 - A** ø 81 mm
 - B** ø 105 mm*
 - C** 130x130 mm*
 - D** 150x170 mm*, groot afgebeeld
- Batterijvoeding mogelijk, 9V, niet meegeleverd. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen, uitschakelbaar
- Totale afmetingen WxDxH 163x245x79 mm
- Nettogewicht ca. 1,1 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5°C / 35°C

STANDAARD



OPTIE



STANDAARD



OPTIE



Model	Weeg- bereik [Max] g	Aflees- baarheid [d] g	Repro- duceer- baarheid g	Liniari- teit g	Min. gewicht per stuk [GS min] g/stuk	Netto- gewicht ca. kg	Weeg- plateau	Optie	
								DKD-kalib. certificaat	
KERN								DKD KERN	
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 350-3	350	0,001	0,001	± 0,003	0,002	1,1	A	963-127	
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	0,02	1,1	B	963-127	
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,1	C	963-127	
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 3500-2	3500	0,01	0,01	± 0,03	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,1	C	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,1	C	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	1,1	D	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	1,1	D	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	2	1,1	D	963-128	

KERN Pictogrammen



Interne justerautomatiek (CAL): precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een intern motorgestuurd justeergewicht.



Justeerprogramma (CAL): voor precisie-afstelling. Een separaat justeergewicht is noodzakelijk.



Weegeenheden: d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.



Accuvoeding: de accu is oplaadbaar.



Netadapter: in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standaard GB of USA.



Netadapter: 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.



Batterijvoeding: het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.



Telwegen: referentie aantal selecteerbaar. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.



Stof- en spatwaterbescherming IPxx: de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven.



Gegevensinterface: het soort interface wordt in het pictogram aangegeven.



GLP/ISO-protocol van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.



Tarreren: de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, bijv. lege doos nul maken.



Dierenweegprogramma: trillingen worden uitgefilterd ter vaststelling van een stabiel weegresultaat.



Edelstaal: de weegschaal is tegen corrosie beschermd.



Garantie: De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.



Receptuur: receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).



Weging onder het weegplateau: mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.



Ijking mogelijk: De duur van de beschikbaarstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.



Percentage bepalen: alle volgende wegingen worden in procenten van het ref.-gewicht (100%) i.p.v. gram aangegeven.



Wegen binnen een tolerantieband: (Check-wegen) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren en sorteren.



DKD-kalibratie mogelijk: De duur van de beschikbaarstelling van de DKD-kalibratie is in het pictogram aangegeven.



Pakketverzending per koeriersdienst.



Palletverzending per expeditie.

[DMS] 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 6 t
- 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