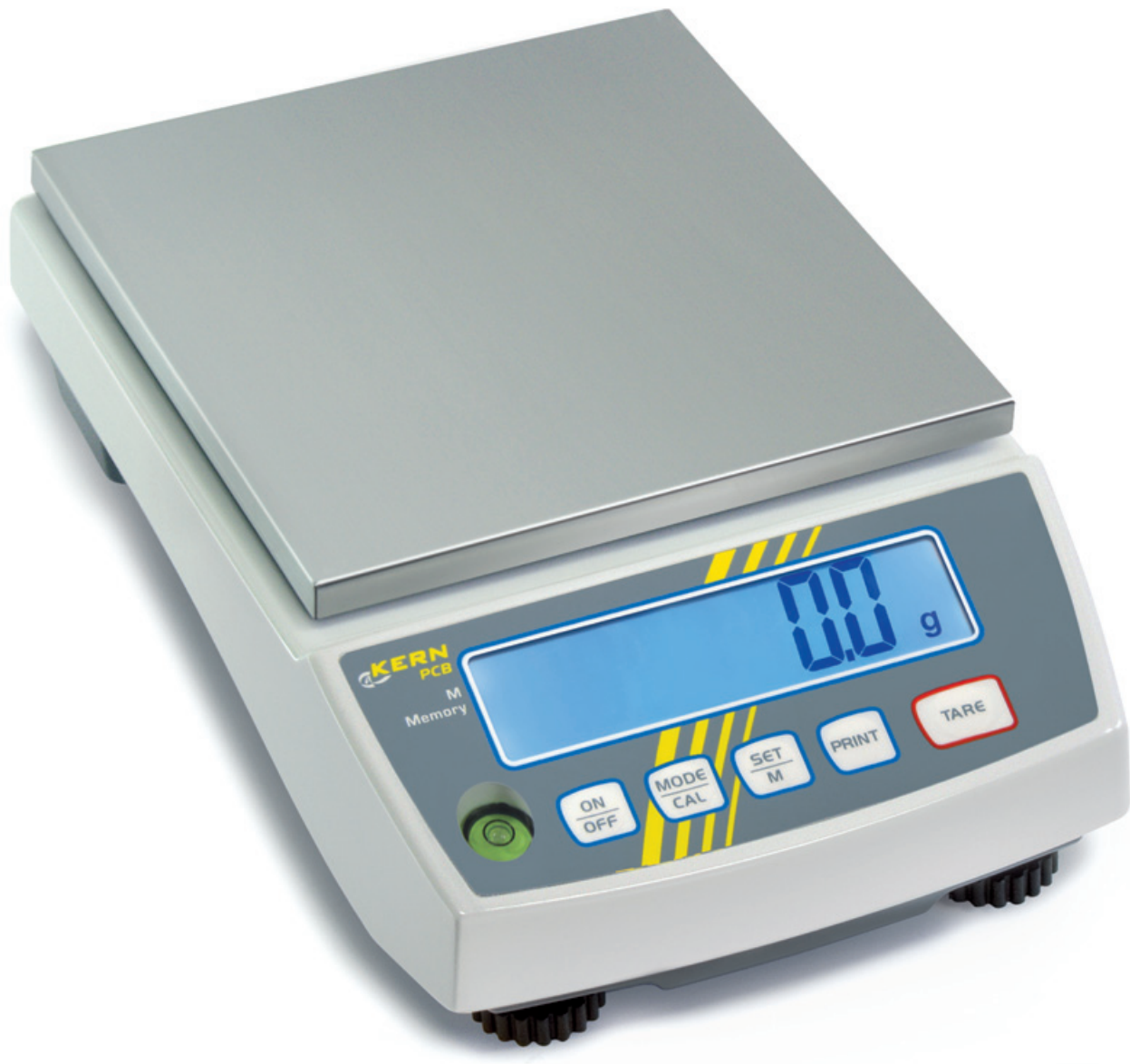


Precisieweegschaal KERN PCB



De economische oplossing voor slimme rekenaars



GLP/ISO-protocollering van weeggegevens, weegschaaljustering etc. met datum, tijd en identificatienr.. Ideaal voor het controleren en documenteren van uw processen volgens uw kwaliteitsmanagementsysteem



Telwegen
Dankzij de grote nauwkeurigheid zeer geschikt om zeer kleine delen te tellen



Met de **receptuurfunctie** kunnen verschillende bestanddelen van een mengsel worden bijgewogen. Ter controle kan het totaalgewicht van alle bestanddelen worden opgeroepen

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.
- **Percentage bepalen**: maakt het inwegen op een vooraf ingestelde waarde (100%) en het vaststellen van afwijkingen van deze instelwaarde mogelijk
- **Ronde windbescherming** standaard, alleen voor modellen met weegplateau afmeting **A**, weegruimte ØxH 90x40 mm

Technische gegevens

- LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 15 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal*)
 - A** Ø 81 mm
 - B** Ø 105 mm*
 - C** BxD 130x130 mm*
 - D** BxD 150x170 mm*, groot afgebeeld
- Batterijvoeding mogelijk, batterij (9 V Block) niet standaard. AUTO-OFF-functie om de batterije te sparen, uitschakelbaar
- Totale afmetingen (zonder windsbescherming) BxDxH 163x245x79 mm
- Nettogewicht ca. 1,1 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5 °C / 35 °C

Accessoires

- **Beschermhoes** over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen, voor modellen met weegplateau afmeting
 - 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**, na te bestellen, bedrijfsduur ca. 48 h zonder achtergrondverlichting, laadtijd ca. 8 h. AUTO-OFF-functie om de accu te sparen, uitschakelbaar, KERN PCB-A01
- **Software Balance Connection**, details zie pagina 131, KERN SCD-4.0
- **Individuele kopgegevens**: bij de printers KERN 911-013 en YKB-01N kunnen met behulp van de gratis software KERN SHM-01 vier kopregels op de afdruk worden geprogrammeerd
- **Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD

































alleen met printer

OPTIE



Model	Weegbereik [Max] g	Afleesbaarheid [d] g	Reproduceerbaarheid g	Linari-teit g	Min. gew. per stuk bij telwegen g/stuk	Nettogewicht ca. kg	Weegplateau	Optie	
								DKD-kalib. certificaat	
KERN								DKD	
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	0,002	± 0,004	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	1,4	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	0,02	± 0,04	0,02	1,4	C	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	1,4	C	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	2	D	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	2	2	D	963-128	

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