

Hangweegschalen KERN HCB · HCN



KERN HCB



KERN HCN



De handmatige hangweegschalen voor grotere lasten, ook met IP65

Kenmerken

- **Data-Hold-functie:** Voor het gemakkelijk aflezen van de weegwaarde kan de display op verschillende manieren worden „bevroren“. Hetzij automatisch bij weegstilstand, hetzij handmatig door het indrukken van de Hold-toets
- **Weergave maximale belasting** (Peak-Hold), meetfrequentie 5 Hz

Technische gegevens

- LCD-scherm, cijferhoogte 12 mm
- HCB:**
- **Startklaar:** 3 x 1.5 V AA standaard, bedrijfsduur ca. 300 h
- HCN:**
- Behuizing edelstaal, Beschermingsgraad IP65
 - **Tweedde isplay** aan de achterzijde van de weegschaal
 - **Startklaar:** batterijen (2 x 1.5 V AA) standaard, bedrijfsduur ca. 200 h

Accessoires

- **Haak (edelstaal)** standaard, opening ca. 25 mm, na te bestellen, KERN HCB-A02, **€ 30,-**
- **Karabijnhaak (edelstaal) met veiligheidssluiting** standaard, opening ca. 15 mm, na te bestellen, KERN HCB-A01, **€ 30,-**

STANDAARD

CAL EXT

UNIT

MOVE

IP 65

INOX

BATT

1 DAY

2 YEARS WARRANTY

OPTIE

DKD

+3 DAYS

Model	Weeg- bereik [Max] kg	Aflees- baarheid [d] g	Afmetingen behuizing BxDxH mm	Hoogte met karabijn en haak mm	Netto- gewicht ca. kg	Optie	
						DKD-kalib. certificaat	
KERN						DKD	
HCB 20K10	20	10	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 50K20	50	20	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 20K50	20	50	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 99K50	99	50	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 50K100	50	100	80x45x150	290	0,4	963-128	
HCB 100K200	100	200	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 200K100	200	100	80x45x150	290	0,4	963-129	
HCB 200K500	200	500	80x45x150	290	0,4	963-129	
edelstaal							
HCN 20K50IP	20	50	95x55x175	315	0,8	963-128	
HCN 50K100IP	50	100	95x55x175	315	0,8	963-128	
HCN 100K200IP	100	200	95x55x175	315	0,8	963-129	
HCN 200K500IP	200	500	95x55x175	315	0,8	963-129	

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: (Checkweighing) 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

