

Analyseweegschaal KERN ABS-N · ABJ-NM



De bestseller onder de analyseweegschalen, nu met hoogwaardig single-cell weegsysteem en ijkgoedkeuring [M]

Kenmerken

- 1 Alleen ABJ-N: **Interne justeerautomaat** bij temperatuurveranderingen > 2 °C of tijdgestuurd om de 4 uur
- 2 Alleen ABS-N: **Justeerprogramma CAL**, controlegewichten tegen meerprijs, zie pagina 133 e.v.
- Doseerhulp:** Hoge-stabiliteitsmodus en andere filterinstellingen mogelijk
- Comfortabel recepteren/documenteren** met gecombineerde tarra- /print functie. Bovendien worden de mengselbestanddelen van de receptuur automatisch genummerd en met nummer/gewichtswaarde afgedrukt

- Identificatienummer:** 4-delig, vrij programmeerbaar, wordt in het justeer protocol afgedrukt
- Automatische verzending van gegevens** naar de pc/printer na elke stilstand van de weegschaal

Technische gegevens

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 14 mm
- Afmetingen weegplateau Ø 91 mm
- Totale afmetingen BxDxH 210x340x325 mm
- weegruimte BxDxH 174x162x227 mm
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C / 30 °C
- Nettogewicht ca. 6 kg

5 Single-cell geavanceerde technologie:

- Volautomatische fabricage van de weegcel uit één stuk**
- Stabiele temperatuur**
- Korte stabilisatietijd:** Stabiele weegwaarden binnen ca. 3 sec onder laboratorium omstandigheden
- Zeerr obuust**
- Hogeh oeklast**

Accessoires

- 3 **Gegevensinterface RS-232** inclusief interfacekabel, KERN ACS-A01
- Beschermhoes** standaard, na te bestellen, KERN ACS-A02
- Set voor dichtheidsbepalingen** van vloeistoffen en vaste stoffen, KERN ACS-A03
- Ionisator** voor het neutraliseren van elektrostatische oplading, zie pagina 132, KERN YBI-01
- 4 **Weegtafel** om schokken en trillingen die van invloed kunnen zijn op het weegresultaat, te absorberen, zie pagina 132, KERN YPS-01
- Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD



OPTIE

































FACTORY



| Model | Weegbereik [Max] g | Aflaesbaarheid [d] mg | Ijkwaarde [e] mg | Mind.-last [Min] mg | Reproduceerbaarheid mg | Liniariteit mg | Opties | | |
|--|--------------------|-----------------------|------------------|---------------------|------------------------|----------------|---------|---|------------------------|
| | | | | | | | Ijking | | DKD-kalib. certificaat |
| | | | | | | | MI KERN | | DKD KERN |
| ABS 80-4N | 80 | 0,1 | - | - | 0,2 | ± 0,3 | - | - | 963-101 |
| ABS 120-4N | 120 | 0,1 | - | - | 0,2 | ± 0,3 | - | - | 963-101 |
| ABS 220-4N | 220 | 0,1 | - | - | 0,2 | ± 0,3 | - | - | 963-101 |
| ABS 320-4N | 320 | 0,1 | - | - | 0,2 | ± 0,3 | - | - | 963-101 |
| 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. | | | | | | | | | |
| ABJ 80-4NM | 80 | 0,1 | 1 | 10 | 0,2 | ± 0,3 | 965-201 | | 963-101 |
| ABJ 120-4NM | 120 | 0,1 | 1 | 10 | 0,2 | ± 0,3 | 965-201 | | 963-101 |
| ABJ 220-4NM | 220 | 0,1 | 1 | 10 | 0,2 | ± 0,3 | 965-201 | | 963-101 |
| ABJ 320-4NM | 320 | 0,1 | 1 | 10 | 0,2 | ± 0,3 | 965-201 | | 963-101 |

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. |
|  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: (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