

# Analyseweegschaal KERN ABS · ABJ



03

## Hoge standaard voor een klein budget, met ijkgoedkeuring [M]

### Kenmerken

- Metalen behuizing: robuust en stabiel
- Capaciteitsaanduiding: Een oplopende lichtband geeft het nog beschikbare weegbereik aan
- UNITS: Overige weeenheden zie internet
- 1 alleen ABJ: Interne automatische afstelvoorziening
- 2 alleen ABS: Justeerprogramma (CAL), voor precisieafstelling, controlegewichten tegen meerprijs

### Opties

- 3 Set voor dichtheidsbepalingen van vloeistoffen en vaste stoffen, **KERN ABS-A02**
- 4 Standaardprinter, **KERN YKB-01N**
- 5 Statistiekprinter, **KERN YKT-01**
- 6 Statistiekprinter, **KERN YKS-01**
- Ionisator voor het neutraliseren van elektrostatische oplading, **KERN YBI-01**
- Weegtafel om dat schokken en trillingen die van invloed kunnen zijn op het weegresultaat, worden geabsorbeerd, **KERN YPS-01**

### Technische gegevens

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 13 mm
- Afmetingen weegplateau  $\varnothing$  80 mm
- Totale afmetingen WxDxH 225x315x330 mm
- Weegruimte: 190x155x225 mm
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 10°C / 30°C

STANDAARD



STANDAARD



OPTIE


























FACTORY



Model	Weegbereik [Max] g	Aflaesbaarheid [d] mg	Ijkwaarde [e] g	Mind.-last [Min] mg	Reproduceerbaarheid mg	Liniariteit mg	Opties			
							Ijking		DKD-kalib. certificaat	
							MI KERN		DKD KERN	
<b>ABS 80-4</b>	83	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-		963-101	
<b>ABS 120-4</b>	120	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-		963-101	
<b>ABS 220-4</b>	220	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-		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.										
<b>ABJ 80-4M</b>	83	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101	
<b>ABJ 120-4M</b>	120	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101	
<b>ABJ 220-4M</b>	220	0,1	1	10	0,1	$\pm 0,2$	950-101		963-101	
<b>ABJ 320-4</b>	320	0,1	-	-	0,1	$\pm 0,2$	-		963-101	

In prijs verlaagd

# KERN Pictogrammen

 <b>Interne justerautomatiek (CAL):</b> precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een intern motorgestuurd justeergewicht.	 <b>Justeerprogramma (CAL):</b> voor precisie-afstelling. Een separaat justeergewicht is noodzakelijk.	 <b>Weegeenheden:</b> d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.
 <b>Accuvoeding:</b> de accu is oplaadbaar.	 <b>Netadapter:</b> in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standaard GB of USA.	 <b>Netadapter:</b> 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.
 <b>Batterijvoeding:</b> het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.	 <b>Telwegen:</b> referentie aantal selecteerbaar. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.	 <b>Stof- en spatwaterbescherming IPxx:</b> de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven.
 <b>Gegevensinterface:</b> het soort interface wordt in het pictogram aangegeven.	 <b>GLP/ISO-protocol</b> van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.	 <b>Tarreren:</b> de uitlezing van een belaste weegschaal op nul zetten, bijv. lege doos nul maken.
 <b>Dierenweegprogramma:</b> trillingen worden uitgefilterd ter vaststelling van een stabiel weegresultaat.	 <b>Edelstaal:</b> de weegschaal is tegen corrosie beschermd.	 <b>Garantie:</b> De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.
 <b>Receptuur:</b> receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).	 <b>Weging onder het weegplateau:</b> mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.	 <b>Ijking mogelijk:</b> De duur van de beschikbaarstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.
 <b>Percentage bepalen:</b> alle volgende wegingen worden in procenten van het ref.-gewicht (100%) i.p.v. gram aangegeven.	 <b>Wegen binnen een tolerantieband:</b> (Check-wegen) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren en sorteren.	 <b>DKD-kalibratie mogelijk:</b> De duur van de beschikbaarstelling van de DKD-kalibratie is in het pictogram aangegeven.
 <b>Pakketverzending</b> per koeriersdienst.	 <b>Palletverzending</b> per expeditie.	<b>[DMS]</b> 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