

Precisieweegschaal KERN 440



De bestseller onder de basic laboratoriumweegschalen

Kenmerken

- **Ronde windbescherming** standaard, alleen voor modellen met weegplateau afmeting **A**, weegruimte ØxH 90x40 mm
- **UNITS:** Overige weegeenheden zie internet

Technische gegevens

- LCD-scherm, 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-standaard. AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Totale afmetingen (zonder windsbescherming) BxDxH 165x230x80 mm
- Nettogewicht ca. 1 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 5°C / 35°C

Opties

- **Beschermhoes** over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen voor modellen met weegplateau afmeting
 - A** KERN 440-210-002
 - B** KERN 440-330-002

C KERN 440-450-002

D KERN 440-530-002

- **Accuvoeding intern**, bedrijfsduur ca. 10 h, laadtijd ca. 10 h, KERN FCB-A01
- **Matrix-naaldprinter**, KERN 911-013
- **1 Thermoprinter**, KERN YKB-01N
- **2 Statistiekprinter**, KERN YKS-01
- **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

Meer informatie over printers, zie pagina 124

STANDAARD



1 2

OPTIE



STANDAARD


























OPTIE



Model	Weegbereik [Max] g	Aflaesbaarheid [d] g	Reproduceerbaarheid g	Liniariteit g	Min. gewicht per stuk [GS min] g/stuk	Weegplateau	Optie	
							DKD-kalib. certificaat	DKD KERN
440-21A	60	0,001	0,001	± 0,003	0,002	A	963-127	
440-33N	200	0,01	0,01	± 0,02	0,02	B	963-127	
440-35N	400	0,01	0,01	± 0,03	0,02	B	963-127	
440-35A	600	0,01	0,01	± 0,03	0,02	B	963-127	
440-43N	400	0,1	0,1	± 0,2	0,2	C	963-127	
440-45N	1000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	C	963-127	
440-47N	2000	0,1	0,1	± 0,2	0,2	C	963-127	
440-49N	4000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	D	963-127	
440-49A	6000	0,1	0,1	± 0,3	0,2	D	963-128	
440-51N	4000	1	1	± 2	2	D	963-127	
440-53N	6000	1	1	± 2	2	D	963-128	

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.	 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, AUS 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: selectie artikelen. 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.
 Dynamische weegfunctie: 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: Vaststellen van de afwijking in % van de gewenste waarde (100%).	 Wegen binnen een tolerantieband: (Checkweighing) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren e 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 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.

Onze speciaalzaken KERN:

KERN – Professional measuring. Meettechniek en testdiensten van één partner



German Excellence Group
Member