



KERN YBI-01



Ionisator voor het neutraliseren van elektrostatische oplading

Kenmerken:

Niet-geleidend weeggoed zoals kunststof, porselein, glas etc. is vaak elektrostatisch geladen. Door het daardoor ontstane elektromagnetische veld tussen weeggoed en weegschaal kan het weegresultaat tot op gramniveau worden beïnvloed. Daarom raden wij voor wegingen op milligramniveau of kleiner een neutralisering van de elektrostatische oplading met de KERN AC-Korona-ontladingsisonator aan.

Deze kan met behulp van de meegeleverde houder **1**, **2** gemakkelijk naast de weegschaal

worden geplaatst of met de hand van meerdere kanten op een kritiek weeggoed worden gericht **3**.

Technische gegevens:

- **Neutralisatie:** ± 20V
- **Ozonuitstoot:** 0,04 ppm/h
- **Afmetingen:**
BxDxH 97x53x31 mm,
150x150x90mm incl. houder
- **Nettogewicht:** ca. 0,11 kg
ca. 0,55 kg incl. houder
- **Netaansluiting:** 110-230V/50Hz,
AC-netadapter, output 12V DC

KERN YBI-01



KERN YKS-01

Statistiekprinter

Kenmerken:

voor weegschalen met gegevensinterface RS 232 C (zie tabel pag. 126). Stille thermische printer met 0,75 regels/sec. en max. 40 tekens per regel. GLP-protocol van de weegschaalafstelling met afdruk van datum en tijd. Numerator; met statistiefuncties zoals aantal en som van alle meetwaarden, minimale en maximale waarde van de populatie, spanwijdte (max-min). Gemiddelde waarde, standaardafwijkingen, beschikbare eenheden: mg, g, kg, pcs. Talen: D, GB, F, PL.

Accessoires:

Papierrollen (10 stuks),
KERN YKB-A 10
Passende interfacekabel, zie pagina 126

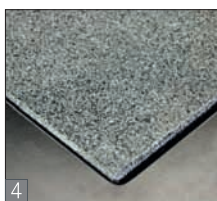
Technische gegevens:

- **Papierstrook:** 112 mm breed.
- **Afmetingen:**
BxDxH 165x140x50 mm.
- **Gebruik met netadapter:**
230V/50Hz (standaard).

Steeds het model van de weegschaal aangeven, zodat de printer vooraf kan worden geconfigureerd. Prijs excl. interfacekabel,
KERN YKS-A01



KERN YPS-01



STANDAARD



Weegtafel

Kenmerken:

Nauwkeurige meetresultaten vereisen stabiele werkomstandigheden! De KERN-weegtafel YPS-01 is zo geconstrueerd dat schokken en trillingen die van invloed kunnen zijn op het weegresultaat, worden geabsorbeerd.

De weegtafel YPS-01 bestaat uit:

- **4** gepolijste marmeren plaat (49 kg) als geïntegreerd werkoppervlak, op absorberende rubberen lagers
- werktafel met aluminium-profielframe en in hoogte verstelbare stelpoten
























Technische gegevens:

- **Totale afmetingen**
BxDxH 800x600x782 mm
- **Aafmetingen marmeren plaat:**
BxD 400x450 mm
- **Nettogewicht:** ca. 77 kg

Verzending compleet op pallet. Afmetingen, brutogewicht, verzendkosten op aanvraag.

KERN YPS-01

KERN Pictogrammen

 Interne justerautomatiek (CAL): precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een intern motorgestuurd justeergewicht.	 Justeerprogramma (CAL): voor precisie-afstelling. Een separaat justeergewicht 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 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: referentie aantal selecteerbaar. 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.
 Dierenweegprogramma: 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 beschikbaararstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.
 Percentage bepalen: alle volgende wegingen worden in procenten van het ref.-gewicht (100%) i.p.v. gram aangegeven.	 Wegen binnen een tolerantieband: (Check-wegen) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren en sorteren.	 DKD-kalibratie mogelijk: De duur van de beschikbaararstelling 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 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