

Precisieweegschaal KERN EW-N · EG-N



Top prijs-kwaliteitverhouding, met ijkgoedkeuring [M]



GLP/ISO-protocollering van weeggegevens, weegschaaljustering etc. met datum, tijd en identificatie.. Ideaal voor het controleren en documenteren van uw processen volgens uw kwaliteitsmanagementsysteem



Percentage bepalen: maakt het inwegen op een vooraf ingestelde waarde (100%) en het vaststellen van afwijkingen van deze instelwaarde mogelijk



Wegen binnen een tolerantiebereik (Checkweighing): een optisch signaal ondersteunt het in porties verdelen, doseren en sorteren

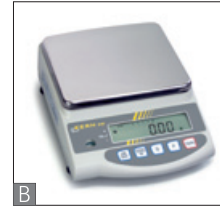
Precisieweegschaal KERN EW-N · EG-N



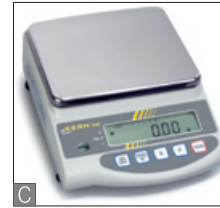
1



3



B



C

Kenmerken

- **1** alleen EG-NM: **Interne justerschakeling (CAL)** met de draaiknop aan de zijkant. Waarborgt grote nauwkeurigheid en maakt standplaatsonafhankelijk
- **2** alleen EW-NM: **Justeerprogramma CAL** voor precisieafstelling, controlegewichten tegen meerprijs, zie pagina 133 e.v.
- **Capaciteitsaanduiding:** Een oplopende lichtband geeft het nog beschikbare weegbereik aan
- **Nauwkeurig ellen:** De automatische referentieoptimalisering verbetert trapsgewijs de gemiddelde waarde van het gewicht van het deel
- **Windbescherming** standaard voor modellen met weegplateau afmeting **A**. Afneembaar deksel met opening om te pipetteren, weegruimte BxDxH 158x130x78 mm

Technische gegevens

- Groot LCD-scherm, cijferhoogte 17 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal)
 - A** 118 mm, groot afgebeeld
 - B** 170x142 mm
 - C** 180x160 mm
- Totale afmetingen (zonder windsbescherming) BxDxH
 - A, B** 182x235x75 mm
 - C** 192x265x87 mm
- Nettogewicht ca. 1,3 kg
- Toegestane omgevingstemperatuur 10 °C / 30 °C

Accessoires

- **Beschermhoes** over toetsenbord en behuizing, standaard, na te bestellen. Voor modellen met weegplateau afmeting **A, B** KERN EG-A05 **C** KERN EG-A09
- **Accuvoeding intern**, bedrijfsduur ca. 32 h, laadtijd ca. 12 h. Laadcontrole via display. **AUTO-OFF-functie** om de accu te sparen, uitschakelbaar. Voor modellen met weegplateau afmeting **A, B** KERN EG-A04 **C** KERN EG-A06
- **3 Groot glazen windbescherming** met 3 schuifdeuren voor een comfortabele toegang tot het weeggoed, Weegruimte BxDxH 150x140x130 mm, na te bestellen voor modellen met weegplateau afmeting **A, B** KERN EG-A03
- **Oog voor wegen onder het weegplateau**, voor modellen met weegplateau afmeting **A, B** KERN EG-A07 **C** KERN EG-A08
- **Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD



1

2

5 6

OPTIE



STANDAARD



OPTIE

































FACTORY



| Model | Weegbereik [Max] g | Aflaesbaarheid [d] g | Ijkwaarde [e] g | Reproduceerbaarheid g | Liniariteit g | Weegplateau | Optionen | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|-----------------|-----------------------|---------------|-------------|----------|----|------------------------|--|
| | | | | | | | Ijking | | DKD-kalib. certificaat | |
| | | | | | | | M KERN | | DKD KERN | |
| EW 220-3NM | 220 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | ± 0,002 | A | - | - | 963-127 | |
| EW 420-3NM | 420 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | ± 0,003 | A | - | - | 963-127 | |
| EW 620-3NM | 620 | 0,001 | - | 0,001 | ± 0,003 | A | - | - | 963-127 | |
| EW 820-2NM | 820 | 0,01 | - | 0,01 | ± 0,01 | B | - | - | 963-127 | |
| EW 2200-2NM | 2200 | 0,01 | 0,1 | 0,01 | ± 0,01 | C | - | - | 963-127 | |
| EW 4200-2NM | 4200 | 0,01 | 0,1 | 0,01 | ± 0,02 | C | - | - | 963-127 | |
| EW 6200-2NM | 6200 | 0,01 | - | 0,01 | ± 0,03 | C | - | - | 963-128 | |
| EW 12000-1NM | 12000 | 0,1 | 1 | 0,1 | ± 0,2 | C | - | - | 963-128 | |
| EG 220-3NM | 220 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | ± 0,002 | A | 965-216 | II | 963-127 | |
| EG 420-3NM | 420 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | ± 0,003 | A | 965-216 | II | 963-127 | |
| EG 620-3NM | 620 | 0,001 | 0,01 | 0,001 | ± 0,004 | A | 965-201 | II | 963-127 | |
| EG 2200-2NM | 2200 | 0,01 | 0,1 | 0,01 | ± 0,01 | C | 965-216 | II | 963-127 | |
| EG 4200-2NM | 4200 | 0,01 | 0,1 | 0,01 | ± 0,02 | C | 965-216 | II | 963-127 | |

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.

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