

Präzisionswaage KERN 440



Der Klassiker im Labor

Merkmale

- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- **Prozentbestimmung:** ermöglicht das Einwiegen auf einen vorgegebenen Wert (100%) und das Feststellen von Abweichungen von diesem Sollwert
- **Ringförmiger Windschutz** serienmäßig, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum ØxH 90x40 mm

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl*)
 - A** 81 mm
 - B** 105 mm*
 - C** 130x130 mm*
 - D** 150x170 mm*, groß abgebildet
- Batteriebetrieb möglich, **✓** Block, nicht serienmäßig. AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) BxTxH 165x230x80 mm
- Nettogewicht ca. 1 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachrüstbar für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** KERN 440-210-002
 - B** KERN 440-330-002
 - C** KERN 440-450-002
 - D** KERN 440-530-002
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 20 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN FCB-A01
- **Zweitanzeige**, KERN YKD-A01
- **Haken für Unterflurwägungen** von hängenden Lasten, serienmäßig, nachbestellbar, KERN 440-A01
- **Individuelle Kopfsätze:** mittels der kostenlosen Software SIM-01 können bei den Druckern 911-013 und KB-01N 4 Kopfzeilen auf dem Ausdruck festgelegt werden
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

STANDARD



























nur mit Drucker

OPTION



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] g | Reproduzierbarkeit g | Linearität g | Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück | Wägeplatte | Option | |
|---------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------|--|------------|--------|---------------------|
| | | | | | | | DKD | DKD Kalibrierschein |
| KERN | | | | | | | 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 Piktogramme:

| | | |
|--|--|---|
|  Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht. |  Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig. |  Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet. |
|  Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set. |  Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar. |  Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar. |
|  Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben. |  Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht. |  Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. |
|  Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon. |  GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern. |  Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter. |
|  Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert. |  Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt. |  Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben. |
|  Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total). |  Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite. |  Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben. |
|  Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%). |  Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren. |  DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben. |
|  Paketversand per Kurierdienst. |  Palettenversand per Spedition. |  [DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon. |

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

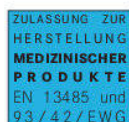
Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:

HeGo PolyForm

HeGo PolyForm
Auf der Insel 18
34388 Trendelburg / Germany
Phone: +49(0)5675 725 116
eMail:
www.hego-polyform.de

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group
Member

HeGo PolyForm

Ihr persönlicher Ansprechpartner:

Karl-Heinz Jess



HeGo PolyForm
Auf der Insel 18
D 34388 Trendelburg
Tel.: 05675-725 116
eMail:
www.hego-polyform.de

Produkte für die Kunststoffindustrie

- Warmuft-, Trockenluft- und Aufsatztrockner
- Granulat- und Pulverfördergeräte
- Volumetrische Dosiergeräte
- Waagen aller Art (Bodenwaagen, Präzisionswaagen, Laborwaagen, Tischwaagen)
- Restfeuchtemessgeräte und Analysegeräte für den Wassergehalt in Kunststoffen
- Temperiergeräte von 95°C bis 180°C – Druckwassergeräte
- Temperiergeräte Öl bis 350°C, optional bis 400°C
- Heißkanalregelgeräte von 1-fach bis 196-fach
- Kaskadensteuerung (sequentielle Einspritzung)
- BDE System
- Sonstige Labor und Analysegeräte

HeGo POLYForm