



Preis-Leistungsverhältnis der Spitzenklasse, mit Eichzulassung [M]

Präzisionswaage KERN EW-N · EG-N



Merkmale

- Kapazitätsanzeige: Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Genaues Zählen: Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Eingabe eines oberen / unteren Grenzwerts. Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- 1 Nur EG-NM: Interne Justierschaltung (CAL) über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- 2 Nur EW-NM: Justierprogramm CAL, zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis
- Windschutz serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße A. Abnehmbarer Deckel mit Öffnung zum Pipettieren. Wägeraum BxTxH 158x130x78 mm

Optionen

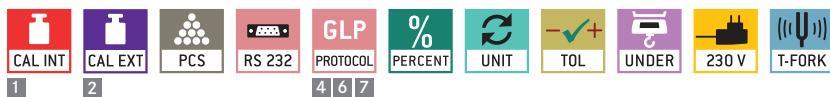
- Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachbestellbar. Für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B KERN EG-A05
 - C KERN EG-A09
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 12 h, Ladezeit ca. 12 h. Ladestandsanzeige im Display. AUTO-OFF Funktion zur Akkuschonung, abschaltbar. Für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B KERN EG-A04
 - C KERN EG-A06
- 3 Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut, Wägeraum BxTxH 150x140x130 mm, nachbestellbar für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, KERN EG-A03
- Öse für Unterflurwägungen, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B KERN EG-A07
 - C KERN EG-A08

- 4 Standard-Drucker, KERN YKB-01N
- 5 Etiketten-Drucker, KERN YKL-01
- 6 Statistik-Drucker, KERN YKT-01
- 7 Statistik-Drucker, KERN YKS-01

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl):
 - A ø 118 mm, groß abgebildet
 - B 170x142 mm
 - C 180x160 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH
 - A, B 182x235x75 mm (ohne Windschutz)
 - C 192x265x87 mm
- Nettogewicht ca. 3,7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10°C / 30°C

STANDARD



STANDARD



OPTION


























FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Lineartät g	Wägeplatte	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
							M KERN		DKD KERN	
EW 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II		963-127
EW 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II		963-127
EW 620-3NM	620	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-			963-101
EW 820-2NM	820	0,01	-	0,01	± 0,01	B	-			963-101
EW 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II		963-127
EW 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II		963-127
EW 6200-2NM	6200	0,01	-	0,01	± 0,03	C	-			963-102
EW 12000-1NM	12000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117	II		963-128
EG 220-3NM	220	0,001	0,01	0,001	± 0,002	A	950-116	II		963-127
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116	II		963-127
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	950-101	I		963-101
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116	II		963-127
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116	II		963-127

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

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 oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung 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.
 Tierwägeprogramm: 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: Die Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.	 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-Prüfgewichtprogramm 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 6 t
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

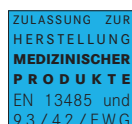
Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:



MS-L GmbH Laborgeräte * Schönbornstr. 7 * D-69234 Dielheim bei Heidelberg
Tel: 06222 / 93 56-60 * Fax: 06222 / 93 56-66 * www.MS-l.de * info@MS-L.de

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



German Excellence Group
Member