



Preis-Leistungsverhältnis der Spitzenklasse, mit Eichzulassung [M]

Präzisionswaage KERN EW-N · EG-N



Merkmale

- **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, s.S. 126 ff.
- **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
- **Windschutz** serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße **A**. Abnehmbarer Deckel mit Öffnung zum Pipettieren. Wägeraum BxTxH 158x130x78 mm

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl)
 - A** ø 118 mm, groß abgebildet
 - B** 170x142 mm
 - C** 180x160 mm
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) BxTxH
 - A, B** 182x235x75 mm
 - C** 192x265x87 mm
- Nettogewicht ca. 1,9 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10°C / 30°C

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 Akkus Schonung, 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 Wägeplatten-größe **A**, KERN EG-A03
- **Öse für Unterflurwägungen**, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A, B** KERN EG-A07
 - C** KERN EG-A08
- **4 Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **5 Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N
- **6 Statistik-Drucker**, KERN YKS-01

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
KERN							KERN		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	950-116		963-127	
EG 420-3NM	420	0,001	0,01	0,001	± 0,003	A	950-116		963-127	
EG 620-3NM	620	0,001	0,01	0,001	± 0,004	A	950-101		963-127	
EG 2200-2NM	2200	0,01	0,1	0,01	± 0,01	C	950-116		963-127	
EG 4200-2NM	4200	0,01	0,1	0,01	± 0,02	C	950-116		963-127	

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Erseichung 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, 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. 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.
 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-Prüfgewichtsprogramm 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 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:

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

