

Präzisionswaage KERN KB



Komfortmodell zum Basispreis, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Bedienung Step by Step** über Ja/Nein-Dialog im Display
- **Genaueres Zählen:** Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- **Frei programmierbare Wägeeinheit,** z.B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä.
- **Ringförmiger Windschutz** serienmäßig, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum ØxH 90x40 mm

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 9 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl*)
 - A** ø 81 mm
 - B** 130x130 mm*
 - C** 150x170 mm*, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) BxTxH 167x250x123 mm
- Nettogewicht ca. 1,1 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich KB-N: 10°C / 40°C KB-NM: 15°C / 30°C

Optionen

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachbestellbar, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A KERN PCB-A02**
 - B KERN PCB-A04**
 - C KERN PCB-A05**
- **Akkubetrieb intern,** Betriebsdauer bis zu 15 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KB-A01N
- **Akkubetrieb extern,** Betriebsdauer bis zu 15 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Matrix-Nadeldrucker,** KERN 911-013
- **1 Thermo-Drucker,** KERN YKB-01N
- **2 Statistik-Drucker,** KERN YKS-01

Weitere Details zu den Druckern siehe Seite 124

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



























FACTORY



1 2

Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte	Optionen			
							Eichung		DKD Kalibrierschein	
							M II KERN		DKD KERN	
KB 120-3N	121	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
KB 240-3N	241	0,001	-	0,001	± 0,003	A	-	-	963-127	
KB 360-3N	361	0,001	-	0,001	± 0,005	A	-	-	963-127	
KB 1200-2N	1210	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 2000-2N	2010	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 2400-2N	2410	0,01	-	0,01	± 0,03	B	-	-	963-127	
KB 3600-2N	3610	0,01	-	0,01	± 0,05	B	-	-	963-127	
KB 10K0.05N	10100	0,05	-	0,05	± 0,15	C	-	-	963-128	
KB 10000-1N	10100	0,1	-	0,1	± 0,3	C	-	-	963-128	
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.										
KB 650-2NM	650	0,01	0,1	0,01	± 0,03	B	950-116		963-127	
KB 6500-1NM	6500	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117		963-128	
KB 10000-1NM	10000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	-		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. 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-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.

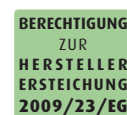
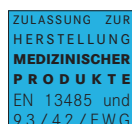
Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- 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:

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



German Excellence Group
Member