



Der Bestseller unter den Basic-Laborwaagen

Merkmale

- Nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**: Ringförmiger Windschutz serienmäßig. Wägeraum ØxH 90x40 mm
- UNITS: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet

Optionen

- Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachbestellbar 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**
- 1** Standard-Drucker, **KERN YKB-01N**
- Etiketten-Drucker mit Druckbild-Formatierung und Barcode-Funktion, **KERN YKL-01**
- 2** Statistik-Drucker, **KERN YKT-01**
- 3** Statistik-Drucker, **KERN YKS-01**

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl*):
 - A** Ø 81 mm
 - B** Ø 105 mm*
 - C** 130x130 mm*
 - D** 150x170 mm*, groß abgebildet
- Batteriebetrieb möglich, 9V Block, nicht serienmäßig. AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung
- Gesamtabmessungen (ohne Windschutz) BxTxH 165x230x80 mm
- Nettogewicht ca. 1 kg
- Zulässige Umgebungstemperatur 5°C / 35°C

STANDARD

CAL EXT

PCS

RS 232

RECIPE

PERCENT

GLP PROTOCOL

UNIT

MOVE

UNDER

BATT

230 V

DMS

OPTION

ACCU

STANDARD

1 DAY

2 YEARS GUARANTY

OPTION

DKD +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht [TG min] g/Stück	Wägeplatte	Option	
							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 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-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 6 t
- 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.

