

Standard

CAL EXT **Justierprogramm CAL**, zum Einstellen der Genauigkeit. Externe Justiergewichte gegen Mehrpreis.

PCS **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.

TOL **Wägen mit Toleranzbereich:** Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.

IP 54 **Staub- und Spritzwasserschutz:** Die Schutzart ist im Piktogramm angegeben.

230 **Netzadapter:** 230 V / 50 Hz. Serienmäßig Standard D, auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

Option (Mehrpreis)

RS 232 **Datenschnittstelle:** RS 232 C, bidirektional, zum Anschluß von Drucker oder PC.

AKU **Akku-Betrieb,** extern, ca. 50 h, KERN KS-A01.

Katalog 2004

Lieferzeit
1 Tag

3
Jahre
Garantie

OPTION M
Eichung
+7 Tage nur 474

DKD
Zertifikat
+6 Tage



nur 474:
Prüfgewicht inklusive
Option: Mit DKD-Gewichte-Zertifikat, siehe Seite 59, **KERN 960-477**, Waagen-Prüfsoftware „Balance Cal Light“ (SBD-1.0L) gratis auf KERN Website

Auch unter Industriebedingungen eichfähig in Präzisionsklasse II

KERN 474
Präzisionswaage



STANDARD
CAL EXT

PCS
Zählaufösung bis 60 000 Pkt.

TOL
nur 474

IP 54

230

OPTION
nur 474

RS 232

474 und EC:
Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar, **KERN 474-903**

474 und EC:
Metallgehäuse robust und standsicher.

RS 232 nur 474:
Datenschnittstelle, **KERN 474-913**

TOL nur 474:
Grenzwert-Programmierung für Kontrollwägungen. Eingabe in Gramm möglich

AKU 474 und EC:
Akku-Betrieb, intern, ca. 5 h, **KERN 474-906**

KERN EC
Zählwaage

Zählt kleinste Teile im Milligramm-Bereich



nur 474:
Drucker siehe **KERN 470**, Seite 18

EC:
Zwillingschwester zu KERN 474 mit vereinfachter Tastatur speziell zur Stückzählung. Die Anleitung steht direkt auf dem Bedienfeld

Modell	Ablesbarkeit d	Wägebereich Max	Eichwert e	Mind.-last Min	Repro- duzier- barkeit	Linea- rität	kleinstes Teilgew. Stückzähl. g/Stück	Wäge- platte Edelstahl mm	OPTION alternativ		
									Eichung	M II	Zertifikat DKD
KERN	g	g	g	g	g	g			KERN		KERN
474-32	0,01	620	0,1	0,5	0,01	± 0,02	0,01	Ø 140	950-116	1	963-127
474-42	0,1	6200	1	5	0,1	± 0,2	0,1	190x190	950-117	1	963-128
474-54	1	12000	1	50	1	± 2	1	190x190	950-117	1	963-128
EC 600-2	0,02	600	-	-	0,01	± 0,02	0,01	Ø 140	-	-	963-127
EC 6000-1	0,2	6000	-	-	0,1	± 0,2	0,1	190x190	-	-	963-128
EC 12K1	1	12000	-	-	1	± 2	0,3	190x190	-	-	963-128

1 Eichung im Werk (nur 474), wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ. Gesamtwaage BxTxH 200x300x80 mm. Nettogewicht ca. 3,5 kg.

PCS: Stückzählen mit Referenz **KERN 474:** 10, 30, 50, 100 Stück, **KERN EC:** 10, 30 Stück. Zulässige Umgebungstemp. +10 ... +30°C. **19**

KERN - Ihr DKD Kalibrierpartner

erstellt DKD-Kalibrierzertifikate für Waagen und Prüfgewichte in eigenen akkreditierten Laboratorien. Sie sind international gültig.



KERN ist Hersteller von Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg



DKD = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst

Ihr Fachhändler **MS Laborgeräte**

Münchackerweg 46-48
D 69168 Wiesloch

Tel: 06222 / 93 56-60 * Fax: 06222 / 9356-66
www.MS-L.de * info@MS-L.de

KERN & SOHN GMBH
Postfach 40 52
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33-99 33-0
Telefax 00 49 - [0] 74 33-99 33-146
e-mail: info@kern-sohn.com
Internet: www.kern-sohn.com



Messtechnische Daten	EC 600-2	EC 6000-1	EC 12K1
Reproduzierbarkeit	0,01g	0,1g	1g
Linearität	+/-0,02g	+/-0,2g	+/-2g
Einschwingzeit	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10 ⁻⁶	5*10 ⁻⁶	5*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten			
Eichklasse	-	-	-
Eichwert	-	-	-
Mindestlast	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-
Stückzählung			
Mindeststückgewicht	0,01g	0,1g	0,3g
Referenzstückzahlen	10, 30	10, 30	10, 30
Umgebungsbedingungen			
Zulässige Temperatur	0... +40°C	0... +40°C	0... +40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung			
Arbeitsschutzhaube	-	-	-
Akku	Option: intern, 5h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: intern, 5h Betriebsdauer, 8h Ladezeit	Option: intern, 5h Betriebsdauer, 8h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-
Auto-Off Funktion	-	-	-
Stand-by	-	-	-
Stromversorgung	230V/50Hz (Euro)	230V/50Hz (Euro)	230V/50Hz (Euro)
Filterstufen	5	5	5
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	-	-	-
Fußschrauben, Dosenlibelle	-	-	-
Wä geeinheiten	g, kg, ct, lb, oz	g, kg, ct, lb, oz	g, kg, ct, lb, oz
Frei eingebare Wä geeinheiten	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-
Justiergewicht	-	-	-
Empfohlenes Prüfgewicht	200g + 100g (M1)	2000g + 1000g (M1)	5000g (M2)
Explosions-Schutz	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte			
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	140	190x190	190x190
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	200x300x80	200x300x80	200x300x80
Gehäusematerial	Metall	Metall	Metall
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	405x240x155	405x240x155	405x240x155
Bruttogewicht (kg)	3	3	3,7
Nettogewicht (kg)	2,8	2,8	3,5

Wichtige Hinweise:

- Unsere Waagen sind **nicht geeignet** für Räume mit Explosionsgefahr oder hoher Luftfeuchtigkeit bei Modellen mit Schutzgrad <IP 65.
- **Einschlägige elektrische Vorschriften beachten.**