

Standard

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

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

230V 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

Eichfähige Gold- und Laborwaage zum Basispreis

KERN EW Präzisionswaage

Lieferzeit 1 Tag

3 Jahre Garantie

OPTION

M Eichung +7 Tage

DKD Zertifikat +6 Tage

STANDARD

CAL EXT

IP 54

230V

OPTION

RS 232

AKU

Nur eine Option möglich



Prüfgewicht inklusive
Option: Mit DKD-Gewichte-Zertifikat, s. S. 59, KERN 960-477, Waagen-Prüfsoftware „Balance Cal Light“ (SBD-1.0L) gratis auf KERN Website



Großes LCD-Display mit Ziffernhöhe 16 mm

Arbeitschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar, KERN EG-A02



Ringförmiger Windschutz serienmäßig, Ø 160 mm, Höhe 60 mm bei KERN EW 150

Kapazitätsanzeige ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an



Glas-Windschutz mit 3 Schiebetüren. Wägeraum BxTxH 160x140x140 mm, für KERN EW 150-3M, EG-A01



Runde Wägeplatte Ø 140 mm bei KERN EW 600, 1500, 3000



Akku-Betrieb, intern, ca. 32 h, KERN EW-A02



Statistik-Drucker, KERN YKT-01

Matrix-Nadeldrucker, nicht abgebildet, KERN 911-013 siehe Seite 57 Beide nur in Verbindung mit optionaler Datenschnittstelle



Datenschnittstelle, KERN EW-A01

Modell KERN	Ablesbarkeit d g	Wägebereich Max g	Eichwert e g	Mind.-last Min g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Wägeplatte Edelstahl mm	OPTION alternativ	
								Eichung	Zertifikat
EW 150-3 M	0,001	150	0,01	0,02	0,002	± 0,003	Ø 110	950-116	963-127
EW 600-2 M	0,01	600	0,1	0,5	0,01	± 0,02	Ø 140	950-116	963-127
EW 1500-2 M	0,01	1500	0,1	0,5	0,01	± 0,02	Ø 140	950-116	963-127
EW 3000-2 M	0,01	3000	0,1	0,5	0,01	± 0,02	Ø 140	-	963-127
EW 6000-1 M	0,1	6000	1	5	0,1	± 0,2	172x142	950-117	963-128

1 Eichung im Werk, wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ.
2 Eichung nur am Gebrauchsort möglich.

Gesamtwaage BxHxT 180x230x85 mm.
Nettogewicht ca. 2 kg.

15

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 = Deutscher Kalibrierdienst

Ihr Fachhändler MS Laborgeräte

Münchäckerweg 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	EW 150-3 M	EW 600-2 M	EW 1500-2 M
Reproduzierbarkeit	0,002g	0,01g	0,01g
Linearität	+/-0,003g	+/-0,02g	+/-0,02g
Einschwingzeit	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10 ⁻⁶	5*10 ⁻⁶	5*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten			
Eichklasse	II	II	II
Eichwert	0,01g	0,1g	0,1g
Mindestlast	0,02g	0,5g	0,5g
Eichung im Werk möglich	-	Ja	-
Stückzählung			
Mindeststückgewicht	-	-	-
Referenzstückzahlen	-	-	-
Umgebungsbedingungen			
Zulässige Temperatur	0... +40°C (+10... +30°C bei eichfähiger Anwendung)	0... +40°C (+10... +30°C bei eichfähiger Anwendung)	0... +40°C (+10... +30°C bei eichfähiger Anwendung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung			
Arbeitsschutzhaube	Ja	Ja	Ja
Akku	Option: intern, 32h Betriebsdauer, 12h Ladezeit	Option: intern, 32h Betriebsdauer, 12h Ladezeit	Option: intern, 32h Betriebsdauer, 12h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-	-
Auto-Off Funktion	-	-	-
Stand-by	-	-	-
Stromversorgung	230V/50Hz (Euro)	230V/50Hz (Euro)	230V/50Hz (Euro)
Filterstufen	3	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	16mm	16mm	16mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	g, ct, oz	g, ct, oz, lb	g, ct, oz
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-
Justiergewicht	100g (F2)	100g, 200g (M1)	1000g (F2)
Empfohlenes Prüfgewicht	-	-	-
Explosions-Schutz	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte			
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	110	140	140
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	180x230x85	180x230x85	180x230x85
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	140 x 60	-	-
Material Windschutz	Metall	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	300x240x135	300x240x135	300x240x135
Bruttogewicht (kg)	2,8	2,9	4
Nettogewicht (kg)	1,7	1,7	2

Wichtige Hinweise:

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

Messtechnische Daten	EW 3000-2 M	EW 6000-1 M
Reproduzierbarkeit	0,01g	0,1g
Linearität	+/-0,02g	+/-0,2g
Einschwingzeit	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	5*10 ⁻⁶	5*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten		
Eichklasse	II	II
Eichwert	0,1g	1g
Mindestlast	0,5g	5g
Eichung im Werk möglich	-	Ja
Stückzählung		
Mindeststückgewicht	-	-
Referenzstückzahlen	-	-
Umgebungsbedingungen		
Zulässige Temperatur	0... +40°C (+10... +30°C bei eichfähiger Anwendung)	0... +40°C (+10... +30°C bei eichfähiger Anwendung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung		
Arbeitsschutzhaube	Ja	Ja
Akku	Option: intern, 32h Betriebsdauer, 12h Ladezeit	Option: intern, 32h Betriebsdauer, 12h Ladezeit
Batteriebetrieb	-	-
Auto-Off Funktion	-	-
Stand-by	-	-
Stromversorgung	230V/50Hz (Euro)	230V/50Hz (Euro)
Filterstufen	3	3
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	16mm	16mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja
Wägeeinheiten	g, ct, Hong Kong Tale	g, ct, oz, lb
Frei einlegbare Wägeeinheiten	-	-
Internes Justiergewicht	-	-
Justiergewicht	2000g (F1)	1000g, 2000g (M1)
Empfohlenes Prüfgewicht	-	-
Explosions-Schutz	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte		
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	140	172x142
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	180x230x85	180x230x85
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-
Material Windschutz	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	300x240x135	300x240x135
Bruttogewicht (kg)	5	5,9
Nettogewicht (kg)	2	2

Wichtige Hinweise:

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