

Standard

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

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

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

UNIT **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.

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)

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

KERN CGB Zählwaage

Zählen mit einfachster Bedienung

STANDARD

- CAL EXT**
- PCS** Zählauflösung 60.000 Pkt.
- RS 232**
- UNIT**
- IP 54**
- 230**

- Lieferzeit 1 Tag**
- 3 Jahre Garantie**
- OPTION DKD Zertifikat +6 Tage**



Plattformgröße 250x200 mm bis **Max** 6 kg

- Stückzahl
- Referenzgewicht
- Gewicht

Genaueres Zählen die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts

Einfachste Bedienung durch Kurzanleitung in den Sprachen D, GB, F, E, I, NL direkt auf dem Bedienfeld

Drehwähler zum Anwählen der Referenzstückzahl 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 Stück

Tierwägeprogramm mit einstellbarer Zeit zur Mittelwertbildung. Auch für extrem unruhige Standorte

Batteriebetrieb möglich Batterien Size C (6x 1,5 V), Betriebsdauer ca. 40 h

Statistik-Drucker, KERN YKT-01 siehe Seite 57

Modell	Ablesebarkeit d g	Wägebereich Max kg	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgew. Stückzahl. g / Stück	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte Edelstahl mm	OPTION Zertifikat DKD für Waage, s. S. 59 KERN
KERN CGB 0.6K0.1	0,1	0,6	0,2	± 0,3	0,01	2	250x200	963-127
CGB 1.2K0.2	0,2	1,2	0,4	± 0,6	0,02	2	250x200	963-127
CGB 3K0.5	0,5	3	1	± 1,5	0,05	2	250x200	963-127
CGB 6K1	1	6	2	± 3	0,1	2	250x200	963-128
CGB 16K2	2	16	4	± 6	0,2	6	400x300	963-128
CGB 34K5	5	34	10	± 15	0,5	6	400x300	963-128
CGB 64K10	10	64	20	± 30	1	6	400x300	963-129

44 Gesamtwaage bis **Max** 6 kg: BxTxH 330x250x82 mm.
Gesamtwaage ab **Max** 16 kg: BxTxH 430x400x120 mm.
LCD-Display mit Ziffernhöhe 20 mm.

UNITS: Weitere Wägeeinheiten ct, lb, oz, dwt, GN, tLH, tLS, tLT, /lb, tlc, mom, tol, bat, MS. Zulässige Umgebungstemperatur 0...+40°C.

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

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	CGB 0.6K0.1	CGB 1.2K0.2	CGB 3K0.5	CGB 6K1
Reproduzierbarkeit	0,2g	0,4g	1g	2g
Linearität	+/-0,3g	+/-0,6g	+/-1,5g	+/-3g
Einschwingzeit	1,5s	1,5s	1,5s	1,5s
Empfindlichkeitsdrift, °C	50*10 ⁻⁶	50*10 ⁻⁶	50*10 ⁻⁶	50*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	-	-	-
Eichwert	-	-	-	-
Mindestlast	-	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-	-
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	0,01	0,02g	0,05g	0,1g
Referenzstückzahlen	1, 5, 10, 20, 50, 100	1, 5, 10, 20, 50, 100	1, 5, 10, 20, 50, 100	1, 5, 10, 20, 50, 100
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	0... +40°C	0... +40°C	0... +40°C	0-40°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung				
Arbeitsschutzhaube	Ja	Ja	Ja	Ja
Akku	-	-	-	-
Batteriebetrieb	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h
Auto-Off Funktion	Wählbar: OFF/2min	Wählbar: OFF/2min	Wählbar: OFF/2min	Wählbar: OFF/2min
Stand-by	-	-	-	-
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)
Filterstufen	4	4	4	4
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	20mm	20mm	20mm	20mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tIs, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tIs, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tIs, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tIs, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS
Frei einlegbare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Justiergewicht	-	-	-	-
Empfohlenes Prüfgewicht	500g (M1)	1kg (M1)	2kg (M1)	5kg (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	202x252	202x252	202x252	202x252
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	252x329x82	252x329x82	252x329x82	252x329x82
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	470x390x240	470x390x240	470x390x240	470x390x240
Bruttogewicht (kg)	3	3	3	3
Nettogewicht (kg)	2	2	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.**

Messtechnische Daten	CGB 16K2	CGB 34K5	CGB 64K10
Reproduzierbarkeit	4g	10g	20g
Linearität	+/-6g	+/-15g	+/-30g
Einschwingzeit	1,5s	1,5s	1,5s
Empfindlichkeitsdrift, °C	50*10 ⁻⁶	50*10 ⁻⁶	50*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten			
Eichklasse	-	-	-
Eichwert	-	-	-
Mindestlast	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-
Stückzählung			
Mindeststückgewicht	0,2g	0,5g	0,2g
Referenzstückzahlen	1, 5, 10, 20, 50, 100	1, 5, 10, 20, 50, 100	1, 5, 10, 20, 50, 100
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	Ja	Ja	Ja
Akku	-	-	-
Batteriebetrieb	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h	6 x 1,5V (Grösse C), Betriebsdauer 41h
Auto-Off Funktion	Wählbar: OFF/2min	Wählbar: OFF/2min	Wählbar: OFF/2min
Stand-by	-	-	-
Stromversorgung	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)	Euro, UK, US, AUS; (16V DC/100mA; minus inside)
Filterstufen	4	4	4
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	20mm	20mm	20mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	Ja	Ja	Ja
Wägeeinheiten	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tls, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tls, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS	g, kg, ct, lb, oz, ozt, tlh, tls, tIT, GN, dwt, tlc, mom, ct, tol, bat, MS
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-
Justiergewicht	-	-	-
Empfohlenes Prüfgewicht	10kg (M1)	10kg (M2)	20kg (M2)
Explosions-Schutz	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte			
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	402x302	402x302	402x302
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	402x429x121	402x429x121	402x429x121
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	570x540x260	570x540x260	570x540x260
Bruttogewicht (kg)	8	8	8
Nettogewicht (kg)	6	6	6

Wichtige Hinweise:

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