

## Standard

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

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

**TAR** **Tarieren:** Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.

## Option (Mehrpreis)

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

## KERN ECB Plattformwaage

Unkompliziert, mobil und preiswert

### STANDARD



### OPTION



Lieferzeit  
1 Tag

2  
Jahre  
Garantie

OPTION  
DKD  
Zertifikat  
+6 Tage



**Extrem flache Bauweise**  
nur 60 mm hoch

**CAL EXT** **Justierprogramm CAL**  
externe Prüfgewichte  
gegen Mehrpreis

**Einfache Bedienung**  
über nur 2 Tasten

**Großes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 14 mm  
**Schnelle Anzeige**  
Einschwingzeit nur ca. 2 sec



**Diese Waage eignet sich besonders für den mobilen Einsatz** dank ihres Batteriebetriebs und ihrer flachen Bauweise



**Batteriebetrieb möglich**  
Batterien Size AA (6x 1,5 V) nicht serienmäßig. AUTO-OFF Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterieschonung. Betriebsdauer ca. 100 h



**Akku-Betrieb**, extern, ca. 270 h, KERN KS-A01

Modell	Ablesbarkeit <b>d</b> g	Wägebereich <b>Max</b> kg	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	OPTION Zertifikat <b>DKD</b> für Waage, s. S. 59 KERN
KERN ECB 10K10	10	10	10	± 20	2	963-128
KERN ECB 20K20	20	20	20	± 40	2	963-128
KERN ECB 50K50	50	50	50	± 100	2	963-128

**30** Gesamtwaaage BxTxH 320x300x60 mm. 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	ECB 10K10	ECB 20K20	ECB 50K50
Reproduzierbarkeit	10g	20g	50g
Linearität	+/-20g	+/-40g	+/-100g
Einschwingzeit	2s	2s	2s
Empfindlichkeitsdrift, °C	10*10 <sup>-6</sup>	10*10 <sup>-6</sup>	10*10 <sup>-6</sup>
<b>Eichtechnische Daten</b>			
Eichklasse	-	-	-
Eichwert	-	-	-
Mindestlast	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-
<b>Stückzählung</b>			
Mindeststückgewicht	-	-	-
Referenzstückzahlen	-	-	-
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
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)
<b>Grundausrüstung</b>			
Arbeitsschutzhaube	-	-	-
Akku	-	-	-
Batteriebetrieb	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 100h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 100h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 100h
Auto-Off Funktion	Im Batterie-Modus nach 3min	Im Batterie-Modus nach 3min	Im Batterie-Modus nach 3min
Stand-by	-	-	-
Stromversorgung	EURO, UK, US, AUS	EURO, UK, US, AUS	EURO, UK, US, AUS
Filterstufen	-	-	-
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	14mm	14mm	14mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	-	-	-
Wägeeinheiten	kg	kg	kg
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-
Justiergewicht	-	-	-
Empfohlenes Prüfgewicht	5kg (M3)	10kg (M3)	20kg (M3)
Explosions-Schutz	-	-	-
<b>Abmessungen / Materialien / Gewichte</b>			
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	320x260	320x260	320x260
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	320x300x60	320x300x60	320x300x60
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	370x330x100	370x330x100	370x330x100
Bruttogewicht (kg)	2,5	2,5	2,5
Nettogewicht (kg)	1,7	1,7	1,7

**Wichtige Hinweise:**

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