

## Standard

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

**U** **Unterflurwägung:** Lastaufnahme durch einen Haken an der Waagen-Unterseite.

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

## Option (Mehrpreis)

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

Katalog 2004

## Einsteigermodell im Low-Cost Bereich

**KERN EMB**  
Schulwaage

**Lieferzeit**  
1 Tag

**2**  
Jahre  
Garantie

**Anschlußbuchse**  
an der Rückseite  
serienmäßig für  
Netzadapter



**Netzadapter,**  
nicht serienmäßig,  
KERN 440-902

**Startbereit**  
Batterien Size AA (2x 1,5 V)  
inklusive. AUTO-OFF Funktion  
nach 3 min ohne Laständerung  
zur Batterieschonung.  
Betriebsdauer ca. 400 h

Modell	Ables- barkeit d g	Wäge- bereich Max g
KERN		
EMB 220-1	0,1	220
EMB 2200-0	1	2200
EMB 5.2K5	5	5200

Gesamtwaaage BxTxH 170x240x39 mm.  
Nettogewicht ca. 600 g. Großes LCD-Display  
mit Ziffernhöhe 15 mm.



☺ **Preissenkung**

☺ **Unterflurwägeeinrichtung neu**

STANDARD



OPTION



**Justierprogramm CAL**  
Prüfgewicht gegen Mehrpreis



**Zuwiegefunktion**  
vereinfacht Rezeptieren

## Schulwaage mit großem Wägebereich

**KERN 442**  
Schulwaage

**Lieferzeit**  
1 Tag

**2**  
Jahre  
Garantie

**Anschlußbuchse** an der  
Rückseite serienmäßig für  
Netzadapter



**Batteriebetrieb möglich**  
Block-Batterie (9 V).  
AUTO-OFF Funktion nach  
3 min ohne Laständerung zur  
Batterieschonung

Modell	Ables- barkeit d g	Wäge- bereich Max g
KERN		
442-43 N	0,1	400
442-432 N	0,1	400
442-51 N	1	4000
442-512 N	1	4000

Gesamtwaaage BxTxH 145x185x55 mm.  
Nettogewicht ca. 500 g. LCD-Display mit Ziffernhöhe 12 mm.



☺ **Preissenkung**

STANDARD



**Justierprogramm CAL**  
Prüfgewicht gegen Mehrpreis

**Zuwiegefunktion**  
vereinfacht Rezeptieren

## 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	EMB 220-1	EMB 2200-0	EMB 5.2K5
Reproduzierbarkeit	0,1g	1g	5g
Linearität	+/-0,2g	+/-2g	+/-10g
Einschwingzeit	2-3s	2-3s	2-3s
Empfindlichkeitsdrift, °C	66*10 <sup>-6</sup>	66*10 <sup>-6</sup>	66*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	2 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 400h	2 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 400h	2 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 400h
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; 9V/100mA	EURO, UK, US, AUS; 9V/100mA	EURO, UK, US, AUS; 9V/100mA
Filterstufen	-	-	-
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	15mm	15mm	15mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	-	-	-
Wägeeinheiten	g	g	g
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-
Justiergewicht	-	-	-
Empfohlenes Prüfgewicht	100g (M1)	1kg (M1)	2kg (M1)
Explosions-Schutz	-	-	-
<b>Abmessungen / Materialien / Gewichte</b>			
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	150	150	150
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	-	-	-
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	170x240x39	170x240x39	170x240x39
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	200x280x60	200x280x60	200x280x60
Bruttogewicht (kg)	1	1	1
Nettogewicht (kg)	0,6	0,6	0,6

**Wichtige Hinweise:**

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