

Standard

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

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.

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

KERN EOB·EOS Günstige Paketwaage für den Versand Plattformwaage

STANDARD



Großes LCD-Display mit Ziffernhöhe 25 mm (beide Modelle)

Anzeigerät frei platzierbar durch flexibles Spiralkabel. Kabellänge maximal 1,8 m (beide Modelle)

Wandhalterung für das Anzeigerät serienmäßig (beide Modelle)

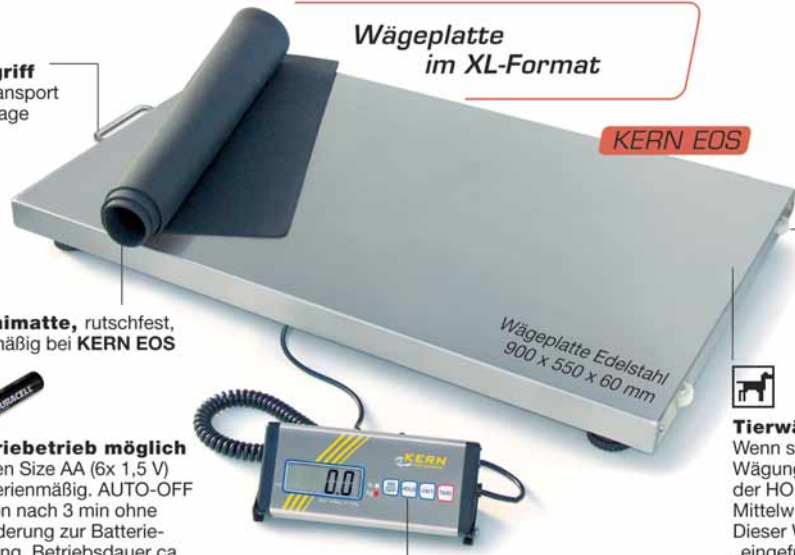
Lieferzeit
1 Tag

2
Jahre
Garantie

OPTION
DKD
Zertifikat
+6 Tage

Handgriff zum Transport der Waage

Wägeplatte im XL-Format



Gummimatte, rutschfest, serienmäßig bei KERN EOS



2 Rollen zum Transport der Waage, serienmäßig

Batteriebetrieb möglich Batterien Size AA (6x 1,5 V) nicht serienmäßig. AUTO-OFF Funktion nach 3 min ohne Laständerung zur Batterie-schonung. Betriebsdauer ca. 60 h (beide Modelle)

Tierwägeprogramm Wenn sich das Tier bei der Wägung bewegt, wird mit der HOLD-Taste ein stabiler Mittelwert gebildet. Dieser Wert bleibt so lange „eingefroren“ bis die HOLD-Taste erneut gedrückt wird

Hold-Taste

Modell	Ablesbarkeit d g	Wägebereich Max kg	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	OPTION Zertifikat DKD für Waage, s. S. 59 KERN
KERN						
EOB 6K5	5	6	5	± 10	4	963-128
EOB 15K10	10	15	10	± 20	4	963-128
EOB 35K20	20	35	20	± 40	4	963-128
EOB 60K50	50	60	50	± 100	4	963-129
EOB 150K100	100	150	100	± 200	4	963-129
EOB 300K100	100	300	100	± 400	5	963-129
EOS						
EOS 150K100 XL	100	150	100	± 200	22	963-129
EOS 300K200 XL	200	300	200	± 400	22	963-129

Anzeigerät BxTxH 220x90x45 mm.
32 Zulässige Umgebungstemperatur 10 ... +35°C.

UNITS: Weitere Wägeeinheiten: lb (beide Modelle).

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	EOB 6K5	EOB 15K10	EOB 35K20	EOB 60K50
Reproduzierbarkeit	5g	10g	20g	50g
Linearität	+/-10g	+/-20g	+/-40g	+/-100g
Einschwingzeit	2-3s	2-3s	2-3s	2-3s
Empfindlichkeitsdrift, °C	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	-	-	-
Eichwert	-	-	-	-
Mindestlast	-	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-	-
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	-	-	-	-
Referenzstückzahlen	-	-	-	-
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	+10... +35°C	+10... +35°C	+10... +35°C	+10... +35°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	-	-	-	-
Batteriebetrieb	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h
Auto-Off Funktion	Im Batterie-Modus nach 3min	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	EURO, UK, US, AUS
Filterstufen	-	-	-	-
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	25mm	25mm	25mm	25mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	-	-	-	-
Wägeeinheiten	kg, lb	kg, lb	kg, lb	kg, lb
Frei einbaubare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	5kg (M3)	10kg (M3)	20kg (M3)	40kg (M3)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	310x300x55	310x300x55	310x300x55	310x300x55
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	220x90x44	220x90x44	220x90x44	220x90x44
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	360x460x80	360x460x80	360x460x80	360x460x80
Bruttogewicht (kg)	6,4	6,4	5	5
Nettogewicht (kg)	5,4	5,4	4	4

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	EOB 150K100	EOS 150K100 XL	EOB 300K100	EOS 300K200 XL
Reproduzierbarkeit	100g	100g	100g	200g
Linearität	+/-200g	+/-200g	+/-400g	+/-400g
Einschwingzeit	2-3s	2-3s	2-3s	2-3s
Empfindlichkeitsdrift, °C	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶
Eichtechnische Daten				
Eichklasse	-	-	-	-
Eichwert	-	-	-	-
Mindestlast	-	-	-	-
Eichung im Werk möglich	-	-	-	-
Stückzählung				
Mindeststückgewicht	-	-	-	-
Referenzstückzahlen	-	-	-	-
Umgebungsbedingungen				
Zulässige Temperatur	+10... +35°C	+10... +35°C	+10... +35°C	+10... +35°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)	max. 80% (nicht kondensierend)
Grundausrüstung				
Arbeitsschutzhaube	-	-	-	-
Akku	-	-	-	-
Batteriebetrieb	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h	6 x 1,5V (Grösse AA), Betriebsdauer 60h
Auto-Off Funktion	Im Batterie-Modus nach 3min	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 (DC 9V/200mA; minus inside)	EURO, UK, US, AUS (DC 9V/200mA; minus inside)	EURO, UK, US, AUS (DC 9V/200mA; minus inside)
Filterstufen	-	-	-	-
Typ der Waagenanzeige	LCD	LCD	LCD	LCD
Ziffernhöhe der Waagenanzeige	25mm	25mm	25mm	25mm
Fußschrauben, Dosenlibelle	-	Ja	-	Ja
Wägeeinheiten	kg, lb	kg, lb	kg, lb	kg, lb
Frei eingebare Wägeeinheiten	-	-	-	-
Internes Justiergewicht	-	-	-	-
Externes Prüfgewicht, inklusive	-	-	-	-
Empfohlenes Justiergewicht	100kg (M3)	100kg (M3)	200kg (M2)	200kg (M3)
Explosions-Schutz	-	-	-	-
Abmessungen / Materialien / Gewichte				
Abmessung Plattform (BxTxH / Ø, mm)	310x300x55	900x550x70	310x300x55	900x550x70
Abmessung Anzeigegerät (BxTxH, mm)	220x90x44	220x90x44	220x90x44	220x90x44
Abmessung Gehäuse (BxTxH, mm)	-	-	-	-
Gehäusematerial	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Abmess. Windschutz (BxTxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Material Windschutz	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung (BxTxH, mm)	360x460x80	1020x570x95	360x460x80	1020x570x95
Bruttogewicht (kg)	5	29,5	6	29,5
Nettogewicht (kg)	4	27,7	5	27,7

Wichtige Hinweise:

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