

# Plattformwaagen KERN EOB · EOS



KERN EOB

KERN EOS

Der Bestseller unter den Paket- und Veterinärwaagen, auch mit XL-Plattform, jetzt mit höherer Auflösung

## Merkmale

- **Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung**
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, serienmäßig
- **Erschütterungsfreies Wägen:** per Tastendruck wird bei unruhigen Umgebungsbedingungen oder bei Tierwägung ein stabiler Mittelwert gebildet

## EOB:

- Waage kann mittels 2 Rollen und 1 Handgriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden

## Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x45 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1.5 V AA nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C

## EOB:

Abmessungen Wägeplatte BxTxH

- A** 315x305x65 mm
- B** 550x550x65 mm, groß abgebildet
- C** 945x505x65 mm

## EOS:

- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH

- D** 900x550x60 mm

## Zubehör

- **1 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01

## EOB:

- **Rutschfeste Gummimatte**, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **C**, KERN EOE-A01
- **2 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 450 mm, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**, KERN EOB-A01N

## EOS:

- **Rutschfeste Gummimatte** serienmäßig, nachrüstbar, KERN EOS-A01

## STANDARD



## STANDARD



## OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Option DKD Kalibrierschein	
							DKD KERN	
KERN								
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4	<b>A</b>	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4	<b>A</b>	963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4	<b>A</b>	963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	13,5	<b>B</b>	963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4	<b>A</b>	963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	13,5	<b>B</b>	963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19,5	<b>C</b>	963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4	<b>A</b>	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	13,5	<b>B</b>	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19,5	<b>C</b>	963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	18,8	<b>D</b>	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	18,8	<b>D</b>	963-129	

# KERN Piktogramme:

 <b>Interne Justierautomatik (CAL):</b> Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 <b>Justierprogramm (CAL):</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 <b>Memory:</b> Waageninterne Speicher-plätze, z.B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.
 <b>Datenschnittstelle RS-232:</b> Zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk.	 <b>Steuerungsausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 <b>Zweitwaagenschnittstelle:</b> zum Anschluss einer zweiten Waage.
 <b>Netzwerkschnittstelle:</b> zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 <b>GLP/ISO-Protokollierung:</b> von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 <b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
 <b>Rezeptur:</b> Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 <b>Prozentbestimmung:</b> Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 <b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren, Sortieren und Portionieren.	 <b>Erschütterungsfreies Wägen:</b> (Tierwägeprogramm) Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert.	 <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 <b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 <b>Batterie-Betrieb:</b> Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 <b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	 <b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 <b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Weitere Standards, wie z.B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
 <b>Dehnungsmessstreifen:</b> Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 <b>Stimmgabel-Prinzip:</b> Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.	 <b>Elektromagnetische Kraftkompensation:</b> Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 <b>Single-Cell-Technologie:</b> Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.	 <b>Eichung:</b> Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	 <b>DKD-Kalibrierung:</b> Die Dauer der DKD-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 <b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	 <b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	 <b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

## KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichtesprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

## Ihr KERN Fachhändler:

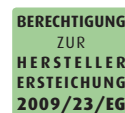
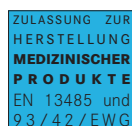
Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

### Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

**KERN – Professional measuring.** Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group  
Member