

Paketwaagen KERN EOB · EOS



KERN EOB

KERN EOS

Die Klassiker unter den Paket- und Veterinärwaagen - auch mit XL-Plattform und großen Wägebereichen

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

EOS:

- 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






































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	A	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4	A	963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4	A	963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	13,5	B	963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4	A	963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	13,5	B	963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19,5	C	963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4	A	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	13,5	B	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19,5	C	963-129	
EOS								
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	18,8	D	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	18,8	D	963-129	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Rezeptur-Level A: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Memory: Waageninterne Speicherplätze, z.B. für Tara-gewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung. Zusätzliche Komfort-Funktionen, wie Barcode- und Rückrechnungsfunktion.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Weitere Standards, wie z.B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
 Datenschnittstelle RS-232: zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk.	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Sortieren und Portionieren.	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert.	 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Zweitwaagenschnittstelle: zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 DKD-Kalibrierung: Die Dauer der DKD-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Netzwerkschnittstelle: zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokollierung: von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Stückzahlen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Gewährleistung: 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-Prüfgewichtprogramm 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).

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 6 t
- 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.

Ihr KERN Fachhändler: