

Paketwaagen KERN EOB · EOS



KERN EOB



KERN EOS

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

Merkmale

- **Edelstahl-Wägeplatte**, Unterbau Stahl lackiert
- **Einfache u. komfortable 4-Tasten-Bedienung**
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts, serienmäßig
- **Erschütterungsfreies Wägen:** bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

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, nachrüstbar, KERN MWS-A01

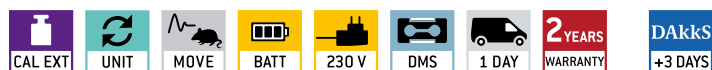
EOB:

- **Rutschfeste Gummimatte**, nur für Modelle mit Wägeplattengröße C, KERN EOE-A01
- **2 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 480 mm, nur für Modelle mit Wägeplattengröße A, nachrüstbar, 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 DAkks-Kalibrierschein	
							DAkks KERN	
KERN								
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4,8	A	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4,8	A	963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4,8	A	963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	14	B	963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4,8	A	963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	14	B	963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19	C	963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4,8	A	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	14	B	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19	C	963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	20,1	D	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	20,1	D	963-129	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 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.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
		 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 in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAkKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAkKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAkKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAkKS-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: