

Paket-/Veterinärwaagen EOB · EOS



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

Merkmale	Technische Daten	Zubehör
<ul style="list-style-type: none"> • Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert • Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung • Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig • Hold-Funktion: bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet • EOS: Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden • Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten • EOS: Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten • Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten 	<ul style="list-style-type: none"> • Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm • Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl B×T×H <ul style="list-style-type: none"> A 305×315×55 mm B 550×550×57 mm C 950×500×55 mm • Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm • Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m • Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 60 h • Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, EOB-A02S05 • 1 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, EOB-A02B • 2 EOB: Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, für Modelle mit Wägeplattengröße A, Stativhöhe ca. 450 mm, EOB-A01N • Rutschfeste Gummimatte <ul style="list-style-type: none"> - EOB: B×T×H 945×505×5 mm, EOE-A01 - EOS: B×T×H 900×550×5 mm, EOS-A01

STANDARD: CAL EXT, UNIT, MOVE, BATT, MULTI, DMS, 1 DAY

OPTION: DAkkS +3 DAYS

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Optionen	
							DAkkS-Kalibrierschein	DAkkS
EOB 15K5	15	5	5	± 10	3,8	A	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	3,8	A	963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	3,8	A	963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	12	B	963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	3,8	A	963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	11	B	963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	17	C	963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	3,8	A	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	12	B	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	17	C	963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	17	C	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	17	C	963-129	

Piktogramme

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht	 KERN Communication Protocol (KCP): Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig	 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Seriennummer, ID, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt
 Easy Touch: Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC, Tablet oder Smartphone	 GLP/ISO-Protokoll: Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Tara-gewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigen-umschaltung von Stück auf Gewicht	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben
 Alibi-Speicher: Sichere, elektronische Archivierung von Wäge-ergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung	 Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, CH; B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile, displayunterstützte Benutzerführung, Multiplikations-Funktion, Rezepturanpassung bei Überdosierung oder Barcode-Erkennung	 Netzadapter: 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden	 Netzteil: In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage
 Datenschnittstelle Bluetooth*: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)	 Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet	 Wägeprinzip: Stimmgabel: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell	 Wägeprinzip: Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen
 Schnittstelle Analog: zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung	 Hold-Funktion: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet	 Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage		 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk.		 DAKs-Kalibrierung: Die Dauer der DAKs-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
 Kabellose Datenübertragung: zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul		 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
		 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

*Der Name Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.