

Paketwaagen KERN EOS



Hochlastige Paket- und Veterinärplattformwaage mit extra großer Edelstahlwägeplatte

Merkmale

- 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
- **1** Waage kann mittels Rollen und Haltegriff bequem transportiert und platzsparend verstaut werden
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten
- Rutschfeste Gummimatte im Lieferumfang enthalten
- Universal-Netzadapter extern im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, B×T×H 950×500×58 mm, Edelstahl
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Kabellänge Auswertegerät, Spiralkabel, ca. 2,7 m
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 60 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A04BS05
- **2** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 1000 mm, KERN EOB-A02B

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Nettogewicht	Optionen DAkKS-Kalibrierschein
	[Max] kg	[d] g	g	g	ca. kg	DAkKS KERN
KERN EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	19	963-129
KERN EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	19	963-129

CAL INT **Interne Justierautomatik**
Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht

CAL EXT **Justierprogramm CAL**
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

ET **EasyTouch**
Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet

MEMORY **Speicher**
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

ALIBI **Alibi-Speicher**
Sichere, elektronische Archivierung von Wägeregebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.

KUP **KERN Universal Port (KUP)**
Erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet etc. zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

RS 232 **Datenschnittstelle RS-232**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

RS 485 **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

USB **Datenschnittstelle USB**
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

BT **Datenschnittstelle Bluetooth***
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

WLAN **Datenschnittstelle WLAN**
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

SWITCH **Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O)**
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

D/A ANALOG **Schnittstelle Analog**
Zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung

DUAL **Zweitwaagenschnittstelle**
Zum Anschluss einer zweiten Waage

LAN **Netzwerkschnittstelle**
Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk

KCP PROTOCOL **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.

GLP INTERN **GLP/ISO-Protokoll intern**
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER **GLP/ISO-Protokoll Printer**
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.

PCS **Stückzählen**
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

RECIPE A **Rezeptur-Level A**
Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden

RECIPE B **Rezeptur-Level B**
Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung

SUM A **Summier-Level A**
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

% PERCENT **Prozentbestimmung**
Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)

UNIT **Wägeeinheiten**
umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL **Wiegen 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

MOVE **Hold-Funktion (Tierwägeprogramm)**
Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

IP **Staub- und Spritzwasserschutz IPxx**
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.

UNDER **Unterflurwägung**
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

BATT **Batterie-Betrieb**
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

ACCU **Akku-Betrieb**
Wiederaufladbares Set

MULTI A **Universal-Steckernetzteil**
Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, US
C) EU, CH, GB, US, AUS

230 V **Steckernetzteil**
230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU, CH. Auf Bestellung auch in Standard GB, US oder AUS lieferbar

230 V **Integriertes Netzteil**
In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, US, AUS auf Anfrage

DMS **Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen**
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

T-FORK **Wägeprinzip Stimmgabel**
Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt

FORCE **Wägeprinzip Elektromagnetische Kraftkompensation**
Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen

SC TECH **Wägeprinzip Single-Cell-Technologie**
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision

M +3 DAYS **Konformitätsbewertung**
Die Dauer der Konformitätsbewertung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

DAkkS +3 DAYS **DAkkS-Kalibrierung (DKD)**
Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

ISO +4 DAYS **Werkskalibrierung (ISO)**
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

1 DAY **Paketversand per Kurierdienst**
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

2 DAYS **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.