Moderne Paketwaage mit großer Plattform für einfaches und schnelles Wiegen in Büro, Produktion, Versand etc.

Merkmale

- **Hohe Mobilität:** Dank Batteriebetrieb, kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- **Wandhalterung** zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- **Hold-Funktion:** bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte, Stahl, lackiert B×T×H
  - A 305×315×55 mm
  - B 550×550×57 mm
  - C 950×500×55 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 235×114×51 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße A, Stativhöhe ca. 480 mm, KERN EOB-A01N-2017
- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, nachrüstbar, KERN MWS-A01-2017
- **Universal-Netzadapter extern**, mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, GB, USA, KERN YKA-16

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

OPTION: DAkkS +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Wägeplatte	Nettogewicht ca. kg	Kabellänge ca. m		Optionen DAkkS-Kalibrierschein DKD KERN	
EOE 10K-3	15	5	5	A	3,8	1,8		963-128	
EOE 30K-2	35	10	10	A	3,8	1,8		963-128	
EOE 60K-2	60	20	20	A	3,8	1,8		963-129	
EOE 60K-2L	60	20	20	B	13	2,7		963-129	
EOE 100K-2	150	50	50	A	3,8	1,8		963-129	
EOE 150K50L	150	50	50	B	13	2,7		963-129	
EOE 150K50XL	150	50	50	C	18	2,7		963-129	
EOE 300K100	300	100	100	A	3,8	1,8		963-129	
EOE 300K100L	300	100	100	B	13	2,7		963-129	
EOE 300K100XL	300	100	100	C	18	2,7		963-129	

KERN & SOHN GmbH • Ziegelei 1 • 72336 Balingen • Deutschland • Tel. + 49-[0]7433-9933-0 • Fax + 49-[0]7433-9933-149 • www.kern-sohn.com • info@kern-sohn.com

KERN Piktogramme

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

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

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

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

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.

DUAL — **Zweitwaagenschnittstelle:** Zum Anschluss einer zweiten Waage

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

RC — **Kabellose Daten-Übertragung:** zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul

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:** Die Waage gibt Seriennummer, ID, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER — **GLP/ISO-Protokoll:** 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 RezepturBestandteile 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

RECIPE C — **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

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:** Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL — **Wägen mit Toleranzbereich:** (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches der 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.

INOX — **Edelstahl:** Die Waage ist gegen Korrosion geschützt

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-Netzadapter:** mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für
A) EU, GB
B) EU, GB, CH, USA
C) EU, GB, CH, USA, AUS

230 V — **Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar

230 V — **Netzteil:** In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, 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 — **Eichung:** Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

DAkkS +3 DAYS — **DAkkS-Kalibrierung (DKD):** Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung 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

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 1 mg – 2500 kg 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 50 t
- DAkkS-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg – 2500 kg
- Volumenbestimmung und Suszeptibilitätsmessung (magnetische Eigenschaften) von Prüfgewichten
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkkS-Kalibrierscheine in den Sprachen DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Konformitätsbewertungen und Nacheichung von Waagen und Gewichtstücken

Ihr KERN Fachhändler:

*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.