

# PRÄZISIONSWAAGE MIT EICHZULASSUNG 0,01 G : 4200 G

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wägesystem und Eichzulassung [M]

- nur PBJ: Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen und zeitgesteuert nach definierten Intervallen
- nur PBS: Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit, externe Prüfgewichte gegen Mehrpreis
- Metallgehäuse: robust und standsicher
- Dosierhilfe: Hoch-Stabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Eingabe eines oberen/unteren Grenzwerts. Ein optisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren und Sortieren
- Komfortables Summieren von Einzelwägungen
- Komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion. Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/Gewichtswert ausgedruckt
- Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt
- Automatischer Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage
- Windschutz serienmäßig, bei Modellen mit Ablesbarkeit = 0,001 g, Wägeraum BxTxH 180x193x87 mm
- Single-Cell Spitzentechnologie:
- Vollautomatische Herstellung der Wägezelle aus einem Stück
- Stabiles Temperatur-Verhalten
- Kurze Einschwingzeit: 3 sec
- Hohe mechanische Robustheit
- Hohe Eckenlast-Sicherheit



- [Produktmerkmale](#)
- [Zusätzliche Information](#)

- [Zubehör](#)
- [FAQ](#)

Eichklasse: II

Mindesteilegewicht: 500 mg

Reproduzierbarkeit: 10 mg

Zählwiegen Mindesteilegewicht: 10 mg

- Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorbetriebenes Justiergewicht.
- Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
- Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk.
- GLP/ISO-Protokoll: mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör
- Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
- Rezeptur-Level A: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).
- Prozentbestimmung: Die Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
- Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten.
- Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.
- Erschütterungsfreies Wägen (Tierwägeprogramm): Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert.
- Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
- Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des klassischen elektromagnetischen Kraftkompensationsprinzips.
- Durch die aus einem einzigen Aluminium-Block gefräste Wägezelle, erreicht man hoh
- Paketversand per Kurierdienst.
- Versandbereit in 1 Tag
- 3 Jahre Gewähr
- DAkkS-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DAkkS-Kalibrierung

ist im Piktogramm angegeben.

- Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.

<b>Gewicht</b>	3,18 kg
<b>Größe</b>	37 × 45 × 25,5 cm
<b>Hersteller</b>	Kern
<b>Optionen</b>	Toleranzwiegen, Eichfähig, Zählfunktion, Rezeptieren A, RS-232, Justierprogramm, GLP Protokoll, Prozentbestimmung, Move, 3 Jahre Garantie, DKD 3 Days
<b>Material</b>	Edelstahl
<b>Wiegebereich</b>	4,2 kg, 6,2 kg, 620 g, 8,2 kg
<b>Ziffernschritt</b>	1 mg, 10 mg, 100 mg
<b>Plattformgröße</b>	108 x 105 mm, 170 x 180 mm, 180 x 190 mm

**Thermodrucker  
YKB-01N für KERN-  
Waagen mit  
Datenschnittstelle  
RS-232**



**310,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Produktdetails ansehen](#)

**Thermo-Bon-Rollen  
für Drucker KERN  
YKB-01N (10 Stück)**



**55,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Bluetooth-  
Thermodrucker**



**690,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**RS-232/Ethernet-  
Adapter: Adapter zur  
Anbindung von  
Waagen,  
Kraftmessern etc. mit  
RS-232 Schnittstelle  
an ein IP-basiertes**

## Ethernet Netzwerk



**310,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**RS-232/Bluetooth-Adapter: Adapter zur kabellosen Anbindung von Waagen, Kraftmessern etc. mit RS-232 Schnittstelle an bluetoothfähige Geräte, wie Bluetooth-Drucker (z. B. KERN YKC-01), Tablets, Laptops, Smartphones etc.**



**220,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**RS-232/WLAN-  
Adapter:  
Hochwertiger Adapter  
zur kabellosen  
Anbindung von  
Waagen,  
Kraftmessern etc. mit  
RS-232 Schnittstelle  
an WLAN-fähige  
Geräte, wie Tablets,  
Laptops, Smartphones  
etc.**



**740,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Statistik-Drucker für  
KERN-Waagen mit  
Datenschnittstelle  
RS-232**



**390,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Produktdetails ansehen](#)

**Software Balance  
Connection 4 für  
Waagen aus KERN-  
Sortiment, auf DVD**



**170,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Arbeitsschutzhaube,  
Lieferumfang 5 Stück**



**40,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Set zur  
Dichtebestimmung,  
serienmäßig,**



**nachrüstbar, für  
Modelle mit  
Wägeplattengröße  
180×190 mm**



**1.720,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Set zur  
Dichtebestimmung,  
serienmäßig,  
nachrüstbar, für  
Modelle mit  
Wägeplattengröße  
108×105 mm**



**1.720,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Taraschale aus  
Edelstahl, ØxH 57x16  
mm**



**55,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Matrix-Nadeldrucker  
für KERN-Waagen mit  
Datenschnittstelle  
RS-232**



**440,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

**Papierrollen für  
Drucker KERN  
911-013 (10 Stück)**



**37,00 EUR**

exkl. 19 % MwSt. zzgl.

[Versandkosten](#)

[Ausführung wählen](#)

[Sie haben das gewünschte Produkt noch nicht gefunden? Schreiben Sie uns oder rufen Sie uns an. Wir erarbeiten für Sie die optimale und wirtschaftlichste Lösung.](#)



Wiegebereich

Ziffernschritt

Plattformgröße

ab **490,00 EUR**

exkl. MwSt. zzgl. [Versandkosten](#)

Artikelnummer: PBS 4200-2M