

KB Elektronische Kompaktwaage

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



FACTORY



nur KB-NM

Komfortmodell zum Basispreis

Diese Kompaktwaagen bieten Ihnen umfangreiche Wägefunktionen, die in dieser Preisklasse nahezu einmalig sind.

Jetzt eine Komfortstufe höher:

Doppelt so großer Wägebereich wie seither bei gleicher Ablesbarkeit.

Verfeinerte und noch variabelere Funktionen.

Die Bedienung ist nach wie vor sprichwörtlich einfach, sie erklärt sich im Ja/Nein-Modus von selbst.

PCS: Stückzählen mit Referenz 1, 5, 10, 20 Stück; UNITS: Weitere Wägeeinheiten: lb, oz, ozt, dwt, tLT, tLH.

Option: Mit DKD-Gewichte-Kalibrierschein (s. Zubehör); Waagen-Prüfsoftware [„Balance Cal Light“](#) (SBD-1.0L) gratis

Frei programmierbare Wägeeinheiten, z.B. für Fadenlängen in g/m, Papiergewichte in g/m² oder Dichtebestimmungen in g/cm³, o.ä. Stand-by: Keine Anwärmszeit nach dem Einschalten.

Das bedeutet eine enorme Zeitersparnis!

Justiergewicht optional

Arbeitsschutzhaube und serienmäßig.

Gesamtwaage BxTxH 165 x 230 x 80 mm.

LCD-Anzeige, Ziffernhöhe 11 mm.

Einschwingzeit ca. 3 Sekunden.

Zulässige Umgebungstemperatur +15°C ... +30°C

Netzadapter 230 V ist im Lieferumfang serienmäßig enthalten.

Nettogewicht der Waage ca. 1 kg.



SOFTWARE



Labor



Standard

-  **Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
-  **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
-  **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 68.
-  **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern.
-  **Rezeptur:** Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes u. der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).
-  **Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
-  **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
-  **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
-  **Netzadapter:** 230 V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

Option (Mehrpreis)

-  **Akku-Betrieb:** Wiederaufladbares Set.

KB Präzisionswaage





Komfortmodell zum Basispreis

KERN KB
Präzisionswaage

-  **Lieferzeit**
1 Tag
-  **2 Jahre**
Garantie
- OPTION**
 **DKD**
Kalib.schein
+4 Tage



-  **Neue Modelle**
-  **Preissenkung**

STANDARD

-  CAL
-  PZ
-  PC
-  GLP
-  REZ
-  UNIT
-  U
-  230
- OPTION**
-  AKU

nur mit Drucker 1

Hinterleuchtetes LCD-Display
mit Ziffernhöhe 9 mm

 **Akku-Betrieb**
extern, Betriebsdauer ca. 50 h, Ladezeit ca. 10 h,
KERN KS-A01



Wägeplatte A
ringförmiger Windschutz
serienmäßig, Ø 90 mm,
Höhe 40 mm

Numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen

Bedienung Step by Step über Ja/Nein-Dialog im Display

Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar
Für Wägeplattengröße
A: **KERN 440-210-002**
B: **KERN 440-450-002**
C: **KERN 440-530-002**

 **Genaueres Zählen**
Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichtes

Frei programmierbare Wägeeinheit
z.B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä.



1 Statistik-Drucker
KERN YKT-01

Standard-Drucker
KERN YKB-01



Bei Schumann ist man gut dran!

Technische Daten

| Bestell Nr. | Wägebereich [g] | Ablesbarkeit [g] | Reproduzierbarkeit [g] | Justiergewicht | Lineartät. [g] | Mindest-Stückgew. Stückzahl.[g] | Wägeplatte [mm] |
|-------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------|
| WKe KB 100-3 | 101 | 0,001 | 0,001 | M1-100g | ±0,003 | 0,001 | 81 |
| WKe KB 1000-2 | 1010 | 0,01 | 0,01 | M1-200g | ±0,03 | 0,01 | 130 x 130 |
| WKe KB 10000-1 | 10100 | 0,1 | 0,1 | M1-1000g | ±0,3 | 0,1 | 170 x 150 |
| Stückzählen mit Referenzen | | | | | | | |
| Anzeige 13 mm LCD-Display | | | | | | | |
| Netzadapter 230 V / 50 Hz | | | | | | | |
| Schutz IP 54 | | | | | | | |
| Abmessung 165 x 230 x 80 mm (BxTxH) | | | | | | | |
| Gewicht ca. 1kg | | | | | | | |

Lieferumfang

1 x Kompaktwaaage KB (je nach Modell), 1 x Netzteil, 1 x Justiergewicht, 1 x Arbeitsschutzhaube und Bedienungsanleitung

Erhältliches Zubehör

- ◆ DKD-Zertifikat
- ◆ Drucker
- ◆ Software
- ◆ Schnittstellenkabel

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|----------------------------|
| zulässige Umgebungstemperatur | 10-40°C |
| zulässige Luftfeuchtigkeit der Umgebung | max. 80% (no condensation) |

Geräteausstattung

| | |
|------------------------------------|--|
| Arbeitsschutzhaube | -1 |
| Akku | - |
| Verfügbare Stromversorgung | 230V/50Hz (Euro) |
| Filterstufen | 5 |
| Waagenanzeige Typ | LCD |
| Waagenanzeige Ziffernhöhe | 9mm |
| Fußschrauben Dosenlibelle | No |
| Wägeeinheiten | g, ct,lb,oz,ozt,tlH,tlM,tlS,tlT,gn,dwt,o,TL,mo,t,m,b,* |
| Frei eingebbarer Umrechnungsfaktor | 0 |
| internes Justiergewicht | 0 |
| Stand-by-Funktion | 0 |

Abmessungen / Materialien / Gewichte

| | |
|------------------------------|-------------|
| Abmessungen Gehäuse BxTxH mm | 165x230x80 |
| Material des Gehäuses | plastic |
| Abmessungen Verpackung BxTxH | 340x200x140 |
| Bruttogewicht kg | 1.8000 |

*Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup
 Tel.: + 49 4604 759
 Fax: + 49 4604 98 93 67
 Email: office@schumann-gmbh.de
 www.schumann-gmbh.de*



Bei Schumann ist man gut dran!

Nettogewicht kg

1.0000

| Bestell Nr. | Wägebereich max | Ablesbarkeit d | Eichwert e | Reproduzierbarkeit g | Wägeplatte mm | Preis in Euro | DKD Zerti. |
|--|--|----------------|--|----------------------|---------------|---------------|----------------|
| WKr KB 120-3N | 121 g | 0,001 g | | 0,001 g | 81 | | |
| WKr KB 200-3N | 201 g | 0,001 g | | 0,001 g | 81 | | |
| WKr KB 240-3N | 241 g | 0,001 g | | 0,001 g | 81 | | |
| WKr KB 360-3N | 361 g | 0,001 g | | 0,001 g | 81 | | |
| WKr KB 1200-2N | 1210 g | 0,01 g | | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 2000-2N | 2010 g | 0,01 g | | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 2400-2N | 2410 g | 0,01 g | | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 3600-2N | 3610 g | 0,01 g | | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 10K0,05N | 10,1 kg | 0,05 g | | 0,05 g | 170 x 150 | | |
| WKr KB 10000-1N | 10,1 kg | 0,1 g | | 0,1 g | 170 x 150 | | |
| Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte mit bestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Wir benötigen die Adresse des Aufstellungsorts. | | | | | | | Eichung |
| WKr KB 650-2NM | 650g | 0,01 g | 0,1 | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 2000-2NM | 2000 g | 0,01 g | 0,1 | 0,01 g | 130 x 130 | | |
| WKr KB 6500-1NM | 6500 g | 0,1g | 1 | 0,1 g | 170 x 150 | | |
| WKr KB 10000-1NM | 10 kg | 0,1 g | 1 | 0,1 g | 170 x 150 | | |
| Zubehör | | | | | | | |
| WKr KS-A01 | Akku | | Wiederaufladbares Set, extern. Betriebsdauer 25 h. | | | | |
| WKr KB-A01 | Akku | | Wiederaufladbares Set, intern. Betriebsdauer 15 h. | | | | |
| WKr KB-3 | Windschutz | | Ringförmiger Windschutz 90mm, Höhe 40 mm, Serienmäßig | | | | |
| WKr YKT-01 | GLP-fähig, Statistik-Drucker, 5 Zeilen p.Sek. | | | | | | |
| WKr YKS-01 | GLP-fähig, Statistik-Drucker, 0,75 Zeilen p.Sek. | | | | | | |
| WKr YKB-01 | Drucker | | Standard-Drucker | | | | |
| WKr YKL-01 | Drucker | | Etiketten-Drucker | | | | |
| WKr PCB-A02 | Arbeitsschutzhaube | | 81 mm, serienmäßig | | | | |
| WKr PCB-A04 | Arbeitsschutzhaube | | 130 x 130 mm, serienmäßig | | | | |
| WKr PCB-A05 | Arbeitsschutzhaube | | 170 x 150 mm, serienmäßig | | | | |
| WKr 960-477 | Prüfgewicht-Zertifikat | | | | | | |

Sonstige Hinweise: Alle Maße sind Circa-Angaben. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung, Druckfehler sowie Irrtum im Einzelfall vorbehalten.

****Sämtliche Preise sind ohne Mehrwertsteuer****
Aktuelle Preise entnehmen Sie bitte unserer Homepage

Albert Schumann GmbH / Schulstr. 12 / D-24969 Sillerup
Tel.: + 49 4604 759
Fax: + 49 4604 98 93 67
Email: office@schumann-gmbh.de
www.schumann-gmbh.de