














# PREISRECHNENDE WAAGEN

PROFESSIONAL  
MEASURING

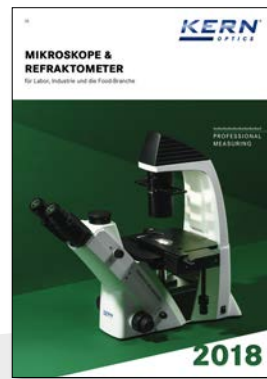


# 2018

# KERN Piktogramme

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <b>Interne Justierautomatik:</b><br>Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht   |  <b>GLP/ISO-Protokoll:</b><br>Die Waage gibt Seriennummer, ID, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker  |  <b>Unterflurwägung:</b><br>Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite  |
|  <b>Justierprogramm CAL:</b><br>Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig  |  <b>GLP/ISO-Protokoll:</b><br>Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 154/155   |  <b>Batterie-Betrieb:</b><br>Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben   |
|  <b>Speicher:</b><br>Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.   |  <b>Stückzählen:</b><br>Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht  |  <b>Akku-Betrieb:</b><br>Wiederaufladbares Set   |
|  <b>Alibi-Speicher:</b><br>Sichere, elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU. Details siehe Seite 191  |  <b>Rezeptur-Level A:</b><br>Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden  |  <b>Universal-Netzadapter:</b> mit Universal-Eingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für<br>A) EU, GB<br>B) EU, GB, CH, USA<br>C) EU, GB, CH, USA, AUS |
|  <b>Datenschnittstelle RS-232:</b><br>Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk   |  <b>Rezeptur-Level B:</b><br>Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Display-unterstützte Benutzerführung   |  <b>Netzadapter:</b><br>230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar                                       |
|  <b>Datenschnittstelle RS-485:</b><br>Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich  |  <b>Rezeptur-Level C:</b><br>Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile, display-unterstützte Benutzerführung, Multiplikations-Funktion, Rezepturanpassung bei Überdosierung oder Barcode-Erkennung |  <b>Netzteil:</b><br>In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage   |
|  <b>Datenschnittstelle USB:</b><br>Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte  |  <b>Summier-Level A:</b><br>Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden  |  <b>Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen</b><br>Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper  |
|  <b>Datenschnittstelle Bluetooth*:</b><br>Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten   |  <b>Datenschnittstelle WLAN:</b><br>Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten   |  <b>Wägeprinzip: Stimmgabel</b><br>Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt   |
|  <b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b><br>Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.   |  <b>Prozentbestimmung:</b><br>Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)  |  <b>Wägeprinzip: Elektromagnetische Kraftkompensation</b><br>Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen  |
|  <b>Zweitwaagenschnittstelle:</b><br>Zum Anschluss einer zweiten Waage   |  <b>Wägeeinheiten:</b><br>Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet  |  <b>Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie</b><br>Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision                                      |
|  <b>Netzwerkschnittstelle:</b> Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk.   |  <b>Wägen mit Toleranzbereich:</b><br>(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        |  <b>Eichung:</b><br>Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben   |
|  <b>Kabellose Daten-Übertragung:</b><br>zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul   |  <b>Hold-Funktion:</b><br>(Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet   |  <b>DAkKS-Kalibrierung (DKD):</b><br>Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben   |
|  <b>KERN Communication Protocol (KCP):</b><br>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. |  <b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:</b><br>Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Seite 58   |  <b>Paketversand per Kurierdienst:</b><br>Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben                                  |
|  <b>Edelstahl:</b><br>Die Waage ist gegen Korrosion geschützt   |  <b>Palettenversand per Spedition:</b><br>Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben  |  |

# KERN – Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand



## Waagen & Prüfservice Hauptkatalog

Bietet einen kompletten Überblick über das KERN Waagen-, Prüf- gewichte- und Dienst- leistungsangebot, wie Eichen, Kalibrieren etc.

## Medizinische Waagen Katalog

Komplettes Programm an medizinischen Waagen, von der Säuglingswaage über Personenwaagen, Stuhlwaagen und Adipositaswaagen bis hin zu Handkraftmessern, Apotheker- und Veterinär- waagen.

## Mikroskope & Refraktometer Katalog

Umfangreiches Programm aus dem Bereich Optische Instrumente wie z. B. Biologische Mikroskope, Stereomikroskope, Metallurgische Mikroskope, Polarisationsmikroskope sowie analoge und digitale Refraktometer.

## SAUTER Messtechnik-Katalog

Großes Programm an Kraftmessgeräten, Schicht- dickenmessgeräten, Materialstärkenmess- geräten, Härtemesstechnik (Shore, Leeb), Messschie- bern, Lichtmessgeräten, Schallpegelmessgeräten und Kalibrier-Dienst- leistungen.

## DAkKS-Kalibrierservice Broschüre

Detailinformationen zu allen Themen rund um die Kalibrierung und Eichung von Waagen, Prüfgewichten und Kraftmessgeräten.

## Ihre Vorteile

### Schnell

- 24 Stunden Versandservice bei lagerhaltigen Produkten – heute bestellt, morgen unterwegs
- Vertriebs- & Service-Hotline von 8:00 – 18:00 Uhr

### Zuverlässig


- Bis zu 3 Jahre Gewährleistung
- Präzision in der Wägetechnik seit über 170 Jahren


### Kompetent


- DAkKS-Akkreditierung DIN EN ISO/IEC 17025
- Zertifiziertes QM-System DIN EN ISO 9001
- Hersteller-Ersteichung 2014/31/EU
- Medizinische Zertifizierungen DIN EN ISO 13485 und 93/42/EWG


### Vielfältig

- One-stop-shopping: von der Taschenwaage bis zur 15 t Kranwaage alles aus einer Hand
- Blitzschnell zum Wunschprodukt über den „Waagen-Quick-Finder“ auf [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)


 **Bestell-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-0


 **Service-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-199

 **Kalibrier-Hotline**  
+49 [0] 7433 9933-196

 **Beratung durch Spezialisten**  
von Montag bis Freitag  
von 8:00 – 18:00 Uhr

 **Online-Shop**  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

 **Bestell-E-Mail**  
[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

 **Bestell-Fax**  
+49 [0] 7433 9933-146

 **[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)**  
Informationen zur aktuellen Produktverfügbarkeit, Produkt-Datenblätter, Bedienungsanleitungen, nützliches Wissen, Fachbegriff-Lexikon u. v. m. zum Downloaden, praktische Themenwelten, die Sie über Ihre Branche zum passenden Produkt leiten sowie eine clevere Prüfgewichte- und Waagen-Suchmaschine

## Preisrechnende Waagen

Preisrechnende Waagen kommen überall dort zum Einsatz, wo der Preis einer Ware durch Wägung ermittelt wird. Diese Waagen unterliegen der Eichpflicht (► **Eichung**) gemäß EU-Richtlinie 2014/31/EU. In der Regel handelt es sich hierbei um Waagen der Eichklasse **M<sub>111</sub>**.

Die mobilen Ladenwaagen von KERN sind kompakt in den Abmessungen und sparen so Platz auf der Verkaufstheke. Dank der einfachen Menüstruktur sind sie leicht zu bedienen – das spart Zeit und Geld. Dank Netz- oder Akkubetrieb können die preisrechnenden Waagen sowohl im Ladengeschäft wie auch auf mobilen Verkaufsständen eingesetzt werden.

Alle preisrechnenden Waagen von KERN verfügen über 3 Anzeigen, so haben Sie alle wichtigen Informationen sofort im Blick:

- Gewichtsanzeige in kg (eichfähig)
- Grundpreis in €/kg bzw. €/100 g
- Verkaufspreis in €

**Tipp:** Die Serie KERN RFE zeigt zusätzlich einen beim PLU hinterlegten TARA bzw. PRE-TARE Wert an, wodurch das rechtssichere Speichern dieses Wertes gemäß des Eichgesetzes ermöglicht wird.

Selbst die KERN Einsteiger-Ladenwaagen verfügen über Direkttasten zu Speicherplätzen (► PLU), hinter denen Verkaufsartikel mit dem dazugehörigen Preis fest hinterlegt werden können. So können oft benötigte Verkaufsartikel blitzschnell aufgerufen werden. Das beschleunigt Kundenbedienvorgänge und verringert Wartezeiten.

► **Siehe Lexikon, Seite 191–193**

| Quick-Finder Preisrechnende Waagen |                      |             |                            |       |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|----------------------|-------------|----------------------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Ablesbarkeit [d] g                 | Wägebereich [Max] kg | Modell      | Preis zzgl. MwSt ab Werk € | Seite | Piktogramm-Erklärung siehe Umschlagklappe |   |   |   |   |   |   |   |
| KERN                               |                      |             |                            |       | 1   | ○ | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| 1   2                              | 3   6                | RIB 6K-3M   | 210,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 1   2                              | 3   6                | RIB 6K-3HM  | 240,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 1   2                              | 3   6                | RPB 6K 1DM  | 215,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 1   2                              | 3   6                | RPB 6K 1DHM | 245,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 1   2                              | 3   6                | RFE 6K3M    | 295,-                      | 70    | 1   | ○ | ● | ● | ● | ● |   | ○ |
| 2   5                              | 6   15               | RIB 10K-3M  | 210,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 2   5                              | 6   15               | RIB 10K-3HM | 240,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 2   5                              | 6   15               | RPB 15K2DM  | 215,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 2   5                              | 6   15               | RPB 15K2DHM | 245,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 2   5                              | 6   15               | RFE 15K3M   | 295,-                      | 70    | 1   | ○ | ● | ● | ● | ● |   | ○ |
| 5   10                             | 15   30              | RIB 30K-2M  | 210,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 5   10                             | 15   30              | RIB 30K-2HM | 240,-                      | 68    | 1   | ○ | ● |   | ● |   |   | ○ |
| 5   10                             | 15   30              | RPB 30K5DM  | 215,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 5   10                             | 15   30              | RPB 30K5DHM | 245,-                      | 69    | 1   | ○ | ● | ● | ● |   |   | ○ |
| 5   10                             | 15   30              | RFE 30K3M   | 295,-                      | 70    | 1   | ○ | ● | ● | ● | ● |   | ○ |

☐ News 2018

● = Standard ○ = Option



- Intuitive Bedienung
- Viele Produktspeicherplätze
- Geringer Platzbedarf
- Netz- und Akkubetrieb möglich
- 4. Display für TARA bzw. PRE-TARA Wert
- Zweitanzeige an der Waagenrückseite oder auf Stativ montierbar

**Lisa Mayer**  
Produktspezialistin Preisrechnende Waagen

Tel. +49 [0] 7433 9933-219  
Fax +49 [0] 7433 9933-29219  
lisa.mayer@kern-sohn.com



**KERN RFE**





## Robuste Ladenwaage mit großem Artikelspeicher, komfortabler Bedienphilosophie und Eichzulassung [M]

### Merkmale

- **1** KERN RIB-HM: **Hochanzeige** hinterleuchtet, Stativhöhe ca. 530 mm, nicht nachrüstbar
- **2** KERN RIB-M: **Zweitanzeige** an der Waagerrückseite
- **Drei Displays** für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis
- **Rückgeld-Berechnung**
- **10 Direktpreis-Tasten** für häufig wiederkehrende Artikelpreise
- **Speicher (PLU) für 20 Artikelpreise**
- **Energieverwaltung:** Hinterleuchtung aus nach 5 sec, abschaltbar
- **Schmutzabweisende Bauweise** durch Wasserrienen am Gehäuserand und Dichtungsringen über den oberen Gehäuseeinlässen
- **Arbeitsschutzhaube** im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 294×225 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H  
KERN RIB-M: 325×400×115 mm  
KERN RIB-HM: 325×400×400 mm
- Nettogewicht  
KERN RIB-M: ca. 3,2 kg  
KERN RIB-HM: ca. 3,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube**, Lieferumfang 5 Stück, KERN RIB-A01S05, **€ 40,-**
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **Taraschale aus Edelstahl**, ideal zum Verwiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, **€ 55,-**

### Anwendungsbeispiele

- Ladengeschäfte
- Ambulante Märkte
- Hofläden
- Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker

**Hinweis:** Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

|          |        |      |       |     |       |        |       |         |         |
|----------|--------|------|-------|-----|-------|--------|-------|---------|---------|
| STANDARD |        |      |       |     |       | OPTION |       | FACTORY |         |
|          |        |      |       |     |       |        |       |         |         |
| CAL EXT  | MEMORY | UNIT | 230 V | DMS | 1 DAY | ACCU   | DAKKS | M       | +3 DAYS |

| Modell  | Wägebereich<br>[Max]<br>kg | Ablesbarkeit<br>[d]<br>g | Eichwert<br>[e]<br>g | Mindestlast<br>[Min]<br>g | Preis<br>zzgl. MwSt.<br>ab Werk<br>€ | Optionen |      |                       |      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------|------|-----------------------|------|--|
|   |                            |                          |                      |                           |                                      | Eichung  |      | DAKKS-Kalibrierschein |      |  |
|   |                            |                          |                      |                           |                                      | KERN     | €    | KERN                  | €    |  |
| Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um |                            |                          |                      |                           |                                      |          |      |                       |      |  |
| RIB 6K-3M   | 3   6                      | 1   2                    | 1   2                | 20   40                   | 210,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RIB 10K-3M  | 6   15                     | 2   5                    | 2   5                | 40   100                  | 210,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RIB 30K-2M  | 15   30                    | 5   10                   | 5   10               | 100   200                 | 210,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| mit Hochanzeige   |                            |                          |                      |                           |                                      |          |      |                       |      |  |
| RIB 6K-3HM  | 3   6                      | 1   2                    | 1   2                | 20   40                   | 240,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RIB 10K-3HM   | 6   15                     | 2   5                    | 2   5                | 40   100                  | 240,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RIB 30K-2HM   | 15   30                    | 5   10                   | 5   10               | 100   200                 | 240,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |  |

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.  
Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

FACE  
LIFT



Abb. ähnlich



## Ladenwaage mit Speicherplätzen für Artikelpreise – jetzt im neuen Kompaktgehäuse

### Merkmale

- **Neu:** modernes, ergonomisches Design und ein noch kompakteres Gehäuse, das ein effizientes Arbeiten unterstützt und Platz spart
- **1** KERN RPB-HM: **Hochanzeige** hinterleuchtet, drehbar auf Stativ, Stativhöhe ca. 480 mm, nicht nachrüstbar
- **2** KERN RPB-M: **Zweitanzeige** an der Waagenrückseite
- **Drei Displays** für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis
- **Rückgeld-Berechnung**
- **Speicher (PLU) für 10 Artikelpreise**
- **Grundpreis umschaltbar** von €/kg auf €/100 g
- **Auto-Clear-Taste:** Eingestellter Grundpreis wird bei entlasteter Waage automatisch gelöscht

- **3 Hohe Mobilität:** Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- **Arbeitsschutzhaube** im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 15 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, ca. B×T 204×263 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H  
KERN RPB-M: 270×310×65 mm  
KERN RPB-HM: 270×370×490 mm
- Nettogewicht  
KERN RPB-M: ca. 3,5 kg  
KERN RPB-HM: ca. 4,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube**, Lieferumfang 5 Stück, KERN CFS-A02S05, **€ 40,-**
- **Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 80 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN GAB-A04, **€ 40,-**
- **Taraschale aus Edelstahl**, ideal zum Wiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., B×T×H 370×240×20 mm, KERN RFS-A02, **€ 55,-**
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

### Anwendungsbeispiele

- Ladengeschäfte
  - Ambulante Märkte
  - Hofläden
  - Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker
- Hinweis:** Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



| Modell  | Wägebereich<br>[Max]<br>kg | Ablesbarkeit<br>[d]<br>g | Eichwert<br>[e]<br>g | Mindestlast<br>[Min]<br>g | Preis<br>zzgl. MwSt.<br>ab Werk<br>€ | Optionen  |      |                       |      |  |
|---|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|------|-----------------------|------|--|
|   |                            |                          |                      |                           |                                      | Eichung   |      | DAkkS-Kalibrierschein |      |  |
| KERN  |                            |                          |                      |                           |                                      | M<br>KERN | €    | DKD<br>KERN           | €    |  |
| Zweibereichswaage (Dual range) schaltet automatisch in den nächstgrößeren Wägebereich [Max] und Ablesbarkeit [d] um |                            |                          |                      |                           |                                      |           |      |                       |      |  |
| RPB 6K1DM   | 3   6                      | 1   2                    | 1   2                | 20                        | 225,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RPB 15K2DM  | 6   15                     | 2   5                    | 2   5                | 40                        | 225,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RPB 30K5DM  | 15   30                    | 5   10                   | 5   10               | 100                       | 225,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| mit Hochanzeige   |                            |                          |                      |                           |                                      |           |      |                       |      |  |
| RPB 6K1DHM  | 3   6                      | 1   2                    | 1   2                | 20                        | 250,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RPB 15K2DHM   | 6   15                     | 2   5                    | 2   5                | 40                        | 250,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |
| RPB 30K5DHM   | 15   30                    | 5   10                   | 5   10               | 100                       | 250,-                                | 965-228   | 70,- | 963-128               | 88,- |  |

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich.  
Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

NEW



Kompakte Portionswaage mit 2 XXL Displays – Gewicht, Grundpreis, Verkaufspreis und TARA-Wert auf einen Blick

**Merkmale**

- Ideale Salatwaage, Süßwarenwaage, Kontrollwaage, Portionswaage
- **Großes LCD-Display mit vier Anzeigen** für Gewichtsanzeige (eichfähig), Grundpreis, Verkaufspreis und gespeichertem TARA-bzw. PRE-TARE Wert
- **TARA-Wert Anzeige:** diese zeigt einen beim PLU hinterlegten TARA- bzw. PRE-TARE-Wert an, wodurch das rechtssichere Speichern dieses Wertes gemäß des Eichgesetzes möglich wird
- **1 Zweitanzeige** an der Waagenrückseite
- **2 Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts serienmäßig, kann vom Verwender bequem an- oder abmontiert werden. Das Stromkabel für die Zweitanzeige kann hygienisch und optisch aufgeräumt im aufklappbaren Stativ verlegt werden. Stativhöhe ca. 395 mm
- **3** Dank leicht verständlicher, allgemeingültiger Symbole z. B. für Gewicht, TARA-Wert, Grundpreis, Verkaufspreis kann diese Waage auch international verstanden und bequem bedient werden

**Rückgeld-Berechnung**

- **4 Direktpreis-Tasten** für häufig wiederkehrende Artikelpreise
- **Speicher (PLU) für 100 Artikelpreise**
- **Artikelbezeichnung kann im Klartext** eingegeben, gespeichert und im Display ausgegeben werden
- **Grundpreis umschaltbar** von €/kg auf €/100 g, €/Stück
- **Auto-Clear-Taste:** Eingestellter Grundpreis wird bei entlasteter Waage automatisch gelöscht
- **Kopf- und Fußzeile des Ausdrucks** direkt über die Waage programmierbar
- **Hohe Mobilität:** Dank Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- **Griffmulden an der Unterseite** zum bequemen Transport der Waage

**Technische Daten**

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 230×300 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 320×450×130 mm
- Nettogewicht ca. 4,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

**Zubehör**

- **Etikettendrucker** zum Ausdruck von Wägewerten auf Thermoetiketten, ASCII-fähig, weitere Details siehe *Zubehör*, KERN YKE-01, € 590,-

**Anwendungsbeispiele**

- Kantinen, Restaurants, Autobahnraststätten
- Ladengeschäfte
- Ambulante Märkte
- Hofläden
- Obst- und Gemüseverkauf für Selbstpflücker

**Hinweis:** Im geschäftlichen Verkehr besteht amtliche Eichpflicht

STANDARD      OPTION      FACTORY

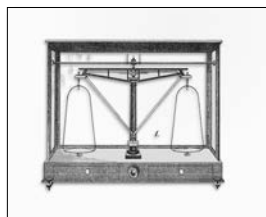
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| Modell    | Wägebereich<br>[Max]<br>kg | Ablesbarkeit<br>[d]<br>g | Eichwert<br>[e]<br>g | Mindestlast<br>[Min]<br>g | Preis<br>zzgl. MwSt.<br>ab Werk<br>€ | Optionen |      |                       |      |
|-----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------|------|-----------------------|------|
|           |                            |                          |                      |                           |                                      | Eichung  |      | DAKKS-Kalibrierschein |      |
|           |                            |                          |                      |                           |                                      | KERN     | €    | KERN                  | €    |
| RFE 6K3M  | 3   6                      | 1   2                    | 1   2                | 20                        | 295,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |
| RFE 15K3M | 6   15                     | 2   5                    | 2   5                | 40                        | 295,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |
| RFE 30K3M | 15   30                    | 5   10                   | 5   10               | 100                       | 295,-                                | 965-228  | 70,- | 963-128               | 88,- |

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

# Tradition und Innovation – über 170 Jahre KERN

Unabhängig und eigentümergeführt steht KERN bereits in der 7. Generation für Qualität und Zuverlässigkeit im Dienste des Kunden.



**1844**

Firmengründung –  
Produziert werden  
Präzisionswaagen



**1863**

Ein stolzer Gottlieb Kern  
mit seinem Werkstatt-  
personal



**1880**

Apothekerwaage mit  
Aesculapsäule



**1923**

Inflation – KERN zahlt  
die Löhne mit selbst-  
gedrucktem Geld



**1980**

Die elektronische Waage  
verdrängt die Mechanik



**1994**

Akkreditiertes DKD-Labor  
(ISO 17025)



**2000**

Neues Betriebsgelände  
in Balingen



**2002**

Zertifizierung des  
bestehenden  
QM-Systems nach  
DIN EN ISO 9001:2000



**2007**

Zulassung zur Herstellung  
medizinischer Produkte  
(DIN EN 13485 und  
93/42/EWG)



**2008**

Berechtigung zur  
Herstellererreichung  
(2009/23/EU)



**2009**

Berechtigung zu Her-  
stellung und Vertrie-  
bung von Körper-  
größemessern  
(DIN EN 13485  
und 93/42/EWG)



**2012**

Eichstelle für nicht-  
selbsttätige Waagen  
und Prüfgewichte.

Neues Kundenportal  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)  
geht online



**2014**

Erweiterung des Produkt-  
programms um optische  
Instrumente (Mikroskope  
und Refraktometer)



**2015**

Einweihung Ziegelei 2.0  
mit computergesteuertem  
Hochregallager



**2017**

Mit KERN in die digitale  
Zukunft:  
Erweiterung der Industrie  
4.0-fähigen Modellserien  
sowie damit verbundene  
Dienstleistungen

**KERN & SOHN GmbH**  
**Waagen, Prüfgewichte, DAkkS-Kalibrierlabor**  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Deutschland

Tel. +49 [0] 7433 9933-0  
Fax +49 [0] 7433 9933-149

[info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
[www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

