



### Standard

**CAL INT** **Interne Justierautomatik (CAL):** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.

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

**PCS** **Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.

**PC IT-Net** **Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 85.

**GLP** **GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 85.

**%** **Prozentbestimmung:** Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.

**UNIT** **Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.

**TOL** **Wägen mit Toleranzbereich:** Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.

**U** **Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.

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

### Option (Mehrpreis)

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

### KERN EW-N • EG-N Präzisionswaage

### Preis-Leistungsverhältnis der Spitzenklasse

Bestell-Hotline:  
siehe Katalogrückseite

#### STANDARD

**CAL INT** nur EG-N

**CAL EXT** nur EW-N  
nicht geeicht



**GLP** nur mit Drucker



#### OPTION



Preissenkung

B Ø 118 mm, abgebildet  
C 170 x 142 mm  
D 180 x 160 mm

versandfertig  
1 Tag

3  
Jahre  
Garantie

Stimmgabel-  
prinzip

#### OPTION

M  
Eichung  
+7 Tage

DKD  
Kalib.schein  
+4 Tage

**Großes LCD-Display**  
mit Ziffernhöhe 16 mm

**Windschutz** serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße B]. Abnehmbarer Deckel mit Öffnung zum Pipettieren. Wägeraum BxTxH 158x130x78 mm.



**Glas-Windschutz** mit 3 Schiebetüren links, rechts und oben, Wägeraum BxTxH 150x140x130 mm, nachrüstbar bei Modellen mit Wägeplattengröße B], KERN EG-A03

**Kapazitätsanzeige**  
Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an

**PCS** **Genaues Zählen**  
Die Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichtes

**AKU** **Akku-Betrieb**  
intern, Betriebsdauer ca. 32 h, Ladezeit ca. 12 h, Ladestandsanzeige im Display. AUTO-OFF nach 3 min zur Schonung des Akkus, abschaltbar. Für Modelle mit **Max** ≤ 820 g, 600 ct **KERN EG-A04** **Max** ≥ 2200 g **KERN EG-A06**

**Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse serienmäßig. Nachbestellbar, für Wägeplattengrößen B], C] **KERN EG-A05** D] **KERN EG-A09**

**TOL** **Grenzwert-Programmierung**  
für Kontrollwägungen. Eingabe in Gramm, Stück oder % möglich. Ein optisches Signal im Display hilft beim Dosieren oder Sortieren

**Öse für Unterflurwägungen**  
Für Wägeplattengrößen: B], C] **KERN EG-A07** D] **KERN EG-A08**

**CAL INT** nur EG-N: **Interne Justierschaltung (CAL)** über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standort-unabhängig



**1** **Statistik-Drucker**  
**KERN YKT-01**

**Standard-Drucker**  
**KERN YKB-01**  
Alle Drucker siehe S. 85

24

### KERN – ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.

KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen **E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3**, von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst**



Ihr KERN-Fachhändler



### Standard

- Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.
- Datenschnittstelle:** Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Definition siehe Seite 85.
- GLP/ISO-Protokollierung** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Ident.-Nummer. Nur mit KERN-Druckern, siehe Seite 85.
- Wägeeinheiten:** Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Siehe Waagenmodell.
- Unterflurwägung:** Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
- Netzadapter:** 230 V/50 Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA.

### Option (Mehrpreis)

- Akku-Betrieb:** Wiederaufladbares Set.

Bestell-Hotline:  
siehe Katalogrückseite

**Genau das Richtige  
für Spezialisten**

**KERN EW-N • EW-C**  
Analysenwaage • Karatwaage

#### STANDARD

- 
- 
- nur mit Drucker
- 
- 
- 

**Jetzt  
mit Eichwert  
0,001 g**



**versandfertig  
1 Tag**

**3  
Jahre  
Garantie**

**Stimmgabel-  
prinzip**

**OPTION**  
 **Eichung  
+7 Tage**

**DKD  
Kalib.schein  
+4 Tage**



**Bis 0,001 ct,  
platzsparend,  
eichfähig**

#### STANDARD

- 
- 
- 
- 

**OPTION**



**EW 120-4NM**

**Preissenkung**



**EW 600-C3NM**

**Preissenkung**

**M** **Eichwert e = 1 mg**

Ideal für Apotheker, Juweliere und andere Anwender, die das geeichte Milligramm in der Anzeige benötigen

**Weitere Details**  
siehe Seite 24

**Großer  
Glas-Windschutz**  
mit 3 Schiebetüren links,  
rechts und oben

**Karatanzeige aufs  
1/1000 ct genau.**  
Die hohe Genauigkeit spart  
bares Geld überall dort wo  
wertvolle Edelsteine gewo-  
gen werden

**Windschutz**  
mit Schwenkmechanismus  
für schnellen und komforta-  
blen Zugriff auf das Wägegut

**Edelsteinschale**  
aus Edelstahl,  
Durchmesser  
60 mm,  
Höhe 15 mm,  
KERN EW-A05



**Umschaltbar**  
von **ct** auf **g** per Tasten-  
druck

| Modell<br>KERN | Wäge-<br>bereich<br>Max<br>g | Ables-<br>barkeit<br>d<br>g | Eich-<br>wert<br>e<br>g | Repro-<br>duzier-<br>barkeit<br>g | Linea-<br>rität<br>g | Wäge-<br>platte | OPTIONEN alternativ |      |                         |                               |                         |
|----------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                |                              |                             |                         |                                   |                      |                 | Eichung<br>950-xxx  | M II | Kalib.schein<br>963-xxx | Prüf-<br>gewicht<br>zur Waage | Kalib.schein<br>962-xxx |
| EW 120-4NM*    | 120                          | 0,0002                      | 0,001                   | 0,0002                            | ± 0,0008             | A               | 2                   | -    | -127                    | -                             | -337                    |
| EW 220-3NM     | 220                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,002              | B               | 2                   | -    | -127                    | 2768                          | -438                    |
| EW 420-3NM     | 420                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,003              | B               | 2                   | -    | -127                    | 1908                          | -3A2                    |
| EW 620-3NM*    | 620                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,003              | B               | 2                   | -    | -101                    | 1709                          | -339                    |
| EW 820-2NM*    | 820                          | 0,01                        | 0,01                    | 0,01                              | ± 0,01               | C               | 2                   | -    | -101                    | 296E                          | -4A2                    |
| EW 2200-2NM    | 2200                         | 0,01                        | 0,1                     | 0,01                              | ± 0,01               | D               | 2                   | -    | -127                    | 2772                          | -442                    |
| EW 4200-2NM    | 4200                         | 0,01                        | 0,1                     | 0,01                              | ± 0,02               | D               | 2                   | -    | -127                    | 1912                          | -3A2                    |
| EW 6200-2NM*   | 6200                         | 0,01                        | 0,1                     | 0,01                              | ± 0,03               | D               | 2                   | -    | -102                    | 1713                          | -343                    |
| EW 12000-1NM   | 12000                        | 0,1                         | 1                       | 0,1                               | ± 0,2                | D               | 1                   | -117 | -128                    | 2774                          | -444                    |
| EW 600-C3NM    | 600                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,003                             | +/- 0,003            | A               | 2                   | -    | -121                    | 1707                          | -337                    |
| EG 220-3NM     | 220                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,002              | B               | 1                   | -116 | -127                    | -                             | -                       |
| EG 420-3NM     | 420                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,003              | B               | 1                   | -116 | -127                    | -                             | -                       |
| EG 620-3NM*    | 620                          | 0,001                       | 0,01                    | 0,001                             | ± 0,004              | B               | 1                   | -101 | -101                    | -                             | -                       |
| EG 2200-2NM    | 2200                         | 0,01                        | 0,1                     | 0,01                              | ± 0,01               | D               | 1                   | -116 | -127                    | -                             | -                       |
| EG 4200-2NM    | 4200                         | 0,01                        | 0,1                     | 0,01                              | ± 0,02               | D               | 1                   | -116 | -127                    | -                             | -                       |

**1 Eichung im Werk**, wir benötigen Aufstellungsort mit PLZ.  
**2 Eichung nur am Gebrauchsort möglich.** \*Eichklasse  
**PCS** Stückzählen mit Referenz 10, 30, 50, 100 Stück.  
**UNITS** Weitere Wägeeinheiten: siehe Internet.

Gesamtwaage (ohne Windschutz) bei Wägeplattengröße  
[A] - [C]: 182x235x75 mm. Bei Wägeplattengröße [D] BxTxH:  
192x265x87 mm. Zulässige Umgebungstemperatur  
+10 ... +30 °C.

### KERN - ihr DKD-Kalibrierpartner

erstellt in seinem akkreditierten Prüflabor international gültige DKD-Kalibrierscheine für Waagen und Prüfgewichte.  
KERN bietet ein umfangreiches Programm an Prüfgewichten in den internationalen Genauigkeitsklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, von 1 mg bis 2000 kg

**DKD = Deutscher  
Kalibrier-Dienst**



**Ihr KERN-Fachhändler**