



Myyntipäivystäjä p. 0500-738122

puh. 09-2970201 fax 09-2970093

www.vkt-tuotanto.fi

myynti@vkt-tuotanto.fi

Nyåkerintie 37, 02420 Jorvas



CE\_M II-luokka



Ulkoinen kalibrointi



Kappalelaskentaohjelma



Prosenttipunnitus



Netto/bruttopunnitus



GLP -yhteensopivuus



RS 232- liitäntä



Painoyksiköt



Eläinpunnitusohjelma



Verkkovirtakäyttö

#### Lisätilauksesta



Ladattavat akut



Kalibrointitodistus



Tulostin, 4 eri mallia

#### Kappalelaskentavaaka **KERN KB**

- 14 mallia. Punnitus 121g / 0,001 g - 10kg / 0,1 g.
- NM-mallit hyväksytyjä **CE-M II** -luokkaan.
- Tason halkaisija 81 mm tai suorakaide 130 x 130 mm tai 150 x 170 mm.
- LCD-näyttö, numerokoko 9 mm.
- Verkkovirtakäyttö. Akut lisävaruste.
- Käyttölämpötila KB-N +5C - + 40 C.  
Käyttölämpötila KB-NM +15C - + 30C.
- RS232 -liitäntä tulostimeen tai tietojärjestelmiin.
- **Toiminnot:** punnitus, kappalelaskenta, netto /bruttopunnitus, prosenttipunnitus ja eri painoyksiköt. Punnituksen tunnistus. Vaa'an alapuolinen ripustuspunnitus.
- **Lisätilauksena:** Ladattavat akut, lisänäyttö, 4 mallia tulostimia lämpöpaperille tai tarraetiketille.
- Katso mallit ja kuvat alla olevasta valmistajan esitteestä.



### KERN KB Convenient model at a basic price, now with EC-Type Approval (M)

- Delivery 1 day
- 2 Years warranty
- Strain gauge
- FACTORY OPTION**
- Verification +7 days KB-NM only
- DKD Certificate +3 days

**Backlit LCD display**  
digit height 9 mm



**Weighing plate A**  
ring-shaped draft shield standard, Ø 90 mm, height 40 mm

**Precise counting**  
The automatic optimisation of reference weight gradually improves the average value of the piece weight

**Protective working cover**  
over keyboard and housing, standard. Can be reordered

For weighing plate sizes  
**A** KERN PCB-A02  
**B** KERN PCB-A04  
**C** KERN PCB-A05

**Freely programmable weighing unit\*\***  
e.g. display directly in special units such as length of thread g/m, paper weight g/m<sup>2</sup>, or similar.

**Rechargeable battery pack**  
internal, operating time approx. 30 h, charging time approx. 10 h, **KERN KB-A01N**

**!** Verification at the factory, we need to know the full address of the location of use.

**User guidance**  
step by step through Yes/No dialogue on the backlit display.

- STANDARD**
- CAL EXT
  - PCS
  - PC RS 232
  - GLP
  - REZ
  - UNIT
- only with printer 1**
- Printer
- \*\***
- UNIT
- KB-N only**
- U
  - 230V
- OPTION**
- AKU

**Standard printer**  
KERN YKB-01N  
**1 Statistics printer**  
KERN YKT-01  
**Label printer**  
KERN YKL-01  
 For all printers see page 109.

**Technical Data:**  
 Overall dimensions WxDxH 165x230x80 mm  
 Net weight approx. 1,5 kg  
 Permissible ambient temperature +10...+40 °C

\*\*only Model KB-N

| Model   | Weighing range<br>Max | Read-out<br>d | Verific.<br>value<br>e | Repro-<br>ducibility<br>g | Linearity<br>g | Weighing<br>plate | Verification<br>KERN | OPTION alternative<br>M II Certificate<br>KERN | DKD |
|---|-----------------------|---------------|------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|----------------------|--|-----|
| <b>KERN</b>   | g                     | g             | g                      | g                         | g              |                   |                      |  |     |
| KB 120-3N   | 121                   | 0,001         | -                      | 0,001                     | ± 0,003        | A                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 200-3N   | 201                   | 0,001         | -                      | 0,001                     | ± 0,003        | A                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 240-3N   | 241                   | 0,001         | -                      | 0,001                     | ± 0,003        | A                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 360-3N   | 361                   | 0,001         | -                      | 0,001                     | ± 0,003        | A                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 1200-2N  | 1210                  | 0,01          | -                      | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 2000-2N  | 2010                  | 0,01          | -                      | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 2400-2N  | 2410                  | 0,01          | -                      | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 3600-2N  | 3610                  | 0,01          | -                      | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | -                    | 963-127  |     |
| KB 10K0.05N   | 10100                 | 0,05          | -                      | 0,05                      | ± 0,15         | C                 | -                    | 963-128  |     |
| KB 10000-1N   | 10100                 | 0,1           | -                      | 0,1                       | ± 0,3          | C                 | -                    | 963-128  |     |
| For applications that require verification, please order verification at the same time, initial verification at a later date is not possible. |                       |               |                        |                           |                |                   |                      |  |     |
| KB 650-2NM  | 650                   | 0,01          | 0,1                    | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | 950-116              | 963-127  |     |
| KB 2000-2NM   | 2000                  | 0,01          | 0,1                    | 0,01                      | ± 0,03         | B                 | 950-116              | 963-127  |     |
| KB 6500-1NM   | 6500                  | 0,1           | 1                      | 0,1                       | ± 0,3          | C                 | 950-117              | 963-128  |     |
| KB 10000-1NM  | 10000                 | 0,1           | 1                      | 0,1                       | ± 0,3          | C                 | 950-117              | 963-128  |     |

Order Hotline: Go to back page of catalogue

### Option (additional price)

**Rechargeable battery pack:** rechargeable set.

### KERN - Your DKD-Calibration Partner

issues DKD calibration certificates for balances and test weights in its own accredited laboratories. It is internationally valid.

KERN is a manufacturer of test weights in the international classes of accuracy **E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3**, from 1 mg up to 2000 kg  
**DKD = German Calibration Service**



Your KERN specialist dealer