

# KERN ECB 10K-3N

Flach, mobil, unkompliziert

# KERN



Erstellungsdatum: 19.06.2026

## Kategorie

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Industriewaage |
| Produktgruppe    | Tischwaage     |
| Produktfamilie   | ECB            |

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                            | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                     | 10 kg                           |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,005 kg                        |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,005 kg                        |
| Linearität                            | ± 0,02 kg                       |
| Auflösung                             | 2.000                           |
| Tarierbereich                         | 10 kg                           |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 5 kg (M3)                       |
| Mögliche Justierpunkte                | 5 kg                            |
| Einschwingzeit                        | 2 s                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,015 kg                        |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Einheiten                             | kg                              |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 10 g                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 20 g                            |
| Voreingestellte Einheit               | kg                              |

## Display

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Display-Art             | LCD       |
| Display Hinterleuchtung | ja        |
| Display Größe           | 100x25 mm |
| Display Ziffernhöhe     | 21 mm     |

## Bauform

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 320×300×60 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 320×260 mm    |
| Abmessungen Wägefläche            | 320×260 mm    |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 320×260×60 mm |
| Material Gehäuse                  | Kunststoff    |
| Material Wägeplatte               | Edelstahl     |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff    |

## Funktionen

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Unterflurwägung                                 | Keine               |
| IP-Schutz - Kompletgerät                        | kein IP-Schutz      |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min               |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb            | selectable          |
| Tarierfunktion                                  | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                     | 2                   |

## Energieversorgung

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                   | Batterie                                                                 |
| Netzteil Art                                    | Steckernetzteil                                                          |
|                                                 | EURO                                                                     |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | UK<br>US<br>CH                                                           |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]         | 220 V - 240 V AC, 50 Hz                                                  |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]            | 9 V, 300 mA                                                              |
| Strombuchse für Netzteil                        | Hohlstecker, innen<br>Minus, Øinnen 2,1mm,<br>Øaußen 5,5mm, lang<br>12mm |
| Batterie-/Akkuart                               | Alkali(-Mangan)                                                          |
| Batterie                                        | 6×1.5 V AA                                                               |
| Batterieanschluss                               | Pad + Feder                                                              |
| Batterie Betriebsdauer                          | 100 h                                                                    |
| Batterie-Spannung                               | 9 V                                                                      |
| Batterie - Einzelgewicht                        | 22,6 g                                                                   |
| Akku                                            | PCB-A01                                                                  |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an         | 30 h                                                                     |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus        | 30 h                                                                     |
| Akku Ladezeit                                   | 10 h                                                                     |
| Akku optional                                   | Akku optional - intern                                                   |
| Batterie/Akku angeschlossen                     | nicht angeschlossen,<br>beiliegend                                       |

# KERN ECB 10K-3N

Flach, mobil, unkompliziert

# KERN

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 5 °C   |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 35 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-248 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung          | 963-128 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 380×405×90 mm |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 2,6 kg        |
| Bruttogewicht ca.              | 3,0 kg        |
| Versandgewicht                 | 2,88 kg       |
| Volumengewicht                 | 2,8 kg        |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761161429                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 84238129                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

