

# KERN EMB 5.2K5

Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

# KERN



## Kategorie

|                  |            |
|------------------|------------|
| Marke            | KERN       |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe    | Schulwaage |
| Produktfamilie   | EMB        |

## Messsystem

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                           | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                    | 5200 g                          |
| Ablesbarkeit [d]                     | 5 g                             |
| Reproduzierbarkeit                   | 5 g                             |
| Linearität                           | ± 10 g                          |
| Auflösung                            | 1.040                           |
| Tarierbereich                        | 5200 g                          |
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 5 kg (M1)                       |
| Mögliche Justierpunkte               | 5 kg                            |
| Einschwingzeit                       | 2,5 s                           |
| Anwärmzeit                           | 10 min                          |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 10 g                            |
| Bauart der Waage                     | Einbereichswaage                |
| Einheiten                            | g<br>dwt<br>ozt<br>oz           |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 10 g                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 20 g                            |
| Voreingestellte Einheit              | g                               |

## Display

|             |     |
|-------------|-----|
| Display-Art | LCD |
|-------------|-----|

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display Hinterleuchtung         | nein          |
| Display Größe                   | 58x18 mm      |
| Display Ziffernhöhe             | 15 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 170×244×39 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)  | 150 mm        |
| Abmessungen Wägefläche      | 150 mm        |
| Material Gehäuse            | Kunststoff    |
| Material Wägeplatte         | Kunststoff    |

## Funktionen

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

## Energieversorgung

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                   | Batterie                                                                 |
| Netzteil Art                                    | Steckernetzteil                                                          |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                                   |
| 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                                        | 2×1.5 V AA                                                               |
| Batterieanschluss                               | Pad + Feder                                                              |
| Batterie Betriebsdauer                          | 150 h                                                                    |
| Batterie-Spannung                               | 3 V                                                                      |
| Batterie - Einzelgewicht                        | 46 g                                                                     |
| Akku                                            | KS-A01                                                                   |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus        | 50 h                                                                     |
| Akku Ladezeit                                   | 10 h                                                                     |
| Akku optional                                   | Akku optional                                                            |
| Batterie/Akku angeschlossen                     | nicht angeschlossen,<br>beiliegend                                       |

# KERN EMB 5.2K5



Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 0 °C   |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °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) | 205×264×67 mm |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 0,55 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 0,70 kg       |
| Versandgewicht                 | 0,7 kg        |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761028401                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

