

# KERN EFS 5000-0

# KERN

Perfekte Schulwaage für den experimentellen Unterricht – einfache Bedienung, platzsparend stapelbar



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Wägesystem                           | Dehnungsmessstreifen              |
| Anzahl Wägebereiche                  | 1                                 |
| Wägebereich [Max]                    | 5200 g                            |
| Ablesbarkeit [d]                     | 1 g                               |
| Reproduzierbarkeit                   | 1 g                               |
| Linearität                           | ± 3 g                             |
| Auflösung                            | 5.200                             |
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht   |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 5 kg (M2)                         |
| Mögliche Justierpunkte               | 5 kg                              |
| Einschwingzeit                       | 2,5 s                             |
| Anwärmzeit                           | 10 min                            |
| Linearisierung (in Punkten)          | 2                                 |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 3 g                               |
| Bauart der Waage                     | Einbereichswaage                  |
| Einheiten                            | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 4 g                               |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 8 g                               |
| Voreingestellte Einheit              | g                                 |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Terminal - Display-Art          | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | nein          |
| Display Größe                   | 55x23 mm      |
| Display Segmente                | 5 + 1/2       |
| Display Ziffernhöhe             | 15 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)       | 145×205×46,5 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)      | 134×127 mm      |
| Abmessungen Wägefläche            | 134×127 mm      |
| Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) | 130×125×10 mm   |
| Material Gehäuse                  | Kunststoff      |
| Material Wägeplatte               | Kunststoff      |
| Material Plattform                | Kunststoff      |
| Material Displaygehäuse           | Kunststoff      |

## Funktionen

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Kapazitätsanzeige                               | ✓                             |
| IP-Schutz - Kompletgerät                        | kein IP-Schutz                |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min<br>off<br>1 min<br>30 s |
| 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 Netzteil / Strom [Max]         | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz                                     |
| Stromversorgung abnehmbar                       | abnehmbar  |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]            | 6V, 1A   |
| Strombuchse für Netzteil                        | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm |
| Batterie-/Akkuart                               | Alkali(-Mangan)  |
| Batterie  | 4×1.5 V AA   |
| Batterieanschluss                               | Pad + Feder  |

# KERN EFS 5000-0

# KERN

Perfekte Schulwaage für den experimentellen Unterricht – einfache Bedienung, platzsparend stapelbar

|                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| Batterie Betriebsdauer      | 200 h                              |
| Batterie-Spannung           | 6 V                                |
| Batterie – Einzelgewicht    | 92 g                               |
| Batterie/Akku angeschlossen | nicht angeschlossen,<br>beiliegend |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 40 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %  |

## 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) | 255×200×70 mm |
| Versandart                     | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.               | 0,55 kg       |
| Bruttogewicht ca.              | 0,60 kg       |
| Versandgewicht                 | 0,7 kg        |

## Produktinformationen

|                  |  |
|------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer  | 404576 1252943                                 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

