

# KERN EFS 600-1



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]                     | 620 g                             |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,1 g                             |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,1 g                             |
| Linearität                            | ± 0,3 g                           |
| Auflösung                             | 6.200                             |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht   |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 500 g (M2)                        |
| Mögliche Justierpunkte                | 500 g                             |
| Einschwingzeit                        | 2,5 s                             |
| Anwärmzeit                            | 30 min                            |
| Linearisierung (in Punkten)           | 2                                 |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,5 g                             |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                  |
| Einheiten                             | g<br>gn<br>dwt<br>ozt<br>lb<br>oz |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 400 mg                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 800 mg                            |
| 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 600-1



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<br>Aufstellungsort | 961-247 |
| Artikelnummer für DAkkS-<br>Kalibrierung         | 963-127 |
| Artikelnummer für<br>Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Lieferzeit                        | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung<br>(B×T×H) | 255×200×70 mm |
| Versandart                        | Paketdienst   |
| Nettogewicht ca.                  | 0,45 kg       |
| Bruttogewicht ca.                 | 0,60 kg       |
| Versandgewicht                    | 0,7 kg        |

## Produktinformationen

|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761252929                                     |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der<br>zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

