

# KERN FH 5UK

# KERN

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle, inklusive UK-Adapter



## Bauform

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)     | 230×66×36 mm |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)           | 230×66×36 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 230×66×36 mm |
| Material Displaygehäuse               | Kunststoff   |
| Kabellänge                            | 3 m          |
| Lastaufnahme (Zugkraft)               | Haken        |

## Funktionen

|   |                    |
|---|--------------------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 1 - 60 min         |
| Peak-Funktion                                   | ✓                  |
| Statistik-Funktion                              | ✓                  |
| Grenzwertfunktion                               | ✓                  |
| Speicherfunktion                                | ✓                  |
| Schnittstellen                                  | RS-232 serienmäßig |

## Energieversorgung

|  |                 |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V   |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 400 mA    |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Akku & Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK              |
|  | EURO            |
|  | AUS             |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK              |
|  | US              |
|  | CH              |
| Akku Ladezeit  | 4 h             |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an                | 10 h            |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus               | 12 h            |
| Batterie-/ Akkuart                                     | NiMH            |

## Umgebungsbedingungen

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 40 °C |

## Verpackung & Versand

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Lieferzeit                     | 1 d           |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 312×170×60 mm |

## Kategorie

|                  |  |
|------------------|--|
| Marke            | Sauter                                       |
| Produktkategorie | Kraftmessung                                 |
| Produktgruppe    | Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle) |
| Produktfamilie   | FH-S   |

## Messsystem

|   |              |
|---|--------------|
| Voreingestellte Einheit                     | N            |
| Toleranz (% von [Max])                      | 0,5%         |
| Messbereich Kraft [Max] (N)                 | 5 N          |
| Ablesbarkeit Kraft [d] (N)                  | 0,001 N      |
| Kraftrichtungen                             | Zug<br>Druck |
| Messkopf Messfrequenz                       | 2 kHz        |
| Anzahl Plattformen / Kanäle                 | 1            |
| Überlastschutz (% von [Max])                | 150%         |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen | 1            |
| Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte  | 10           |

## Zulassung

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

## Display

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Display-Art         | LCD   |
| Display Ziffernhöhe | 10 mm |
| Anzeige drehbar     | ✓     |

# KERN FH 5UK



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle, inklusive UK-Adapter

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Nettogewicht      | 0,62 kg     |
| Versandart        | Paketdienst |
| Nettogewicht ca.  | 0,65 kg     |
| Bruttogewicht ca. | 1,4 kg      |
| Versandgewicht    | 1,224 kg    |

## Dienstleistungen

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung (Zugkraft)                | 961-161 |
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung (Druckkraft)              | 961-261 |
| Artikelnummer für<br>Werkskalibrierung (Zugkraft/<br>Druckkraft) | 961-361 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

