

# KERN FH 20UK

**KERN**

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição integrada, adaptador do Reino Unido incluído



| Categoria            |   |
|----------------------|---|
| Marca                | Sauter  |
| Categoria de produto | Medição da força                                      |
| Grupo de produto     | Medidor de forças digital (célula de medição interna) |
| Família de produto   | FH-S  |

| Sistema de medição   |                   |
|--|-------------------|
| Unidade pré-ajustada                                       | N                 |
| Tolerância (% de [Max])                                    | 0,5%              |
| Gama de medição força [Max] (N)                            | 20 N              |
| Leitura força [d] (N)                                      | 0,01 N            |
| Direcções da força   | tração<br>pressão |
| Cabeça de medição frequência                               | 2 kHz             |
| Número de plataformas / canais                             | 1                 |
| Proteção contra sobrecarga (% de [Max])                    | 150%              |
| Memória interna de dados:<br>Número de grupos de valores   | 1                 |
| Memória interna de dados:<br>Número de valores individuais | 10                |

| Homologação |   |
|-------------|---|
| Sinal CE    | ✓ |

| Ecrã                   |       |
|------------------------|-------|
| Tipo de exposição      | LCD   |
| Ecrã altura de dígitos | 10 mm |
| Ecrã reversível        | ✓     |

| Desenho                                 |                  |
|---|------------------|
| Dimensões visor (L×P×A)                 | 230×66×36 mm     |
| Dimensões da caixa (L×P×A)              | 230×66×36 mm     |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 230×66×36 mm     |
| Material caixa do ecrã                  | Plásticos        |
| Suspensão da carga (força de tração)    | Gancho           |
| Montagem - aplicação de força           | Rosca externa M6 |

| Funções  |                 |
|--|-----------------|
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador | 1 - 60 min      |
| Função Peak  | ✓               |
| Função estatística   | ✓               |
| Função do valor limite                                       | ✓               |
| Função memória   | ✓               |
| Interfaces   | RS-232 de série |

| Fornecimento de energia   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]                         | 100 V - 240 V                        |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]                              | 12 V, 400 mA                         |
| Fonte de alimentação por ficha tipo   | Dispositivo para rede com ficha      |
| Fonte de alimentação fornecida  | Acumulador e fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | UK                                   |
| Acumulador tiempo de carga  | 4 h                                  |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação  | 10 h                                 |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação  | 12 h                                 |
| Tipo de bateria / acumulador  | NiMH                                 |

| Condições ambientais       |       |
|----------------------------|-------|
| Temperatura ambiente [Min] | 10 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 40 °C |

| Embalagem e expedição          |               |
|--------------------------------|---------------|
| Leitura força [d] (N)          | 1 d           |
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 312×170×60 mm |
| Peso líquido                   | 0,62 kg       |

# KERN FH 20UK

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição integrada, adaptador do Reino Unido incluído

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Método de envio     | Serviço de encomendas |
| Peso líquido aprox. | 0,65 kg               |
| Peso bruto aprox.   | 1,4 kg                |
| Peso de envio       | 1,224 kg              |

## Serviços

|  |         |
|--|---------|
| Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração)                       | 963-161 |
| Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)                      | 963-261 |
| Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão)      | 963-361 |
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)                  | 961-161 |
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)                 | 961-261 |
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) | 961-361 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

