

KERN FH 100K

KERN

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa



| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Dimensões visor (L×P×A) | 230×66×36 mm |
| Medidas da célula de medição | 178×125×51 mm |
| Material caixa do ecrã | Plásticos |
| Comprimento do cabo | 3 m |
| Montagem - dissipação de força | Furo roscado M30 × 2 |
| Montagem - aplicação de força | Furo roscado M30 × 2 |
| Suspensão da carga (força de tração) | Cabeça articulada |

Funções

| | |
|--|------------|
| Função de cálculo da média | ✓ |
| Função do valor limite | ✓ |
| Função Hold | ✓ |
| Função Peak | ✓ |
| Função memória | ✓ |
| Função estatística | ✓ |
| Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador | 1 - 60 min |

Interface

| | |
|------------|-----------------|
| Interfaces | RS-232 de série |
|------------|-----------------|

Fornecimento de energia

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fonte de alimentação fornecida | Acumulador e fornecimento de energia |
| Fonte de alimentação por ficha tipo | Dispositivo para rede com ficha |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento | EURO CH |
| Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional | UK US |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 V - 240 V |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] | 12 V, 400 mA |
| Tipo de bateria / acumulador | NiMH |
| Acumulador | 8,4V / 1200mAh Ni-Hi |
| Acumulador tempo de operação - con retroiluminação | 10 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 12 h |
| Acumulador tiempo de carga | 4 h |

Condições ambientais

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

Categoria

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

Sistema de medição

| | |
|---|-------------------|
| Gama de medição força [Max] (N) | 100 kN |
| Leitura força [d] (N) | 50 N |
| Cabeça de medição frequência | 2 kHz |
| Proteção contra sobrecarga (% de [Max]) | 150% |
| Unidade pré-ajustada | kN |
| Memória interna de dados: Número de valores individuais | 10 |
| Memória interna de dados: Número de grupos de valores | 1 |
| Número de plataformas / canais | 1 |
| Tolerância (% de [Max]) | 0,5% |
| Direcções da força | tração pressão |

Ecrã

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

Desenho

| | |
|---|----------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A) | 230×66×36 mm |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 365×325×155 mm |

KERN FH 100K

Aparelho de medição de força digital universal para medições de força de tração e de pressão com célula de medição externa

| | |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura de armazenamento [Min] | -10 °C |
|------------------------------------|--------|

| | |
|------------------------------------|-------|
| Temperatura de armazenamento [Max] | 40 °C |
|------------------------------------|-------|

Homologação

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

Serviços

| | |
|---|---------|
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração) | 961-166 |
|---|---------|

| | |
|--|---------|
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão) | 961-266 |
|--|---------|

| | |
|--|---------|
| Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão) | 961-366 |
|--|---------|

Embalagem e expedição

| | |
|------------------------|-----|
| Prazos de fornecimento | 1 d |
|------------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Dimensões da embalagem (L×P×A) | 325×185×165 mm |
|--------------------------------|----------------|

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Método de envio | Serviço de encomendas |
|-----------------|-----------------------|

| | |
|---------------------|-------|
| Peso líquido aprox. | 11 kg |
|---------------------|-------|

| | |
|-------------------|-------|
| Peso bruto aprox. | 12 kg |
|-------------------|-------|

| | |
|---------------|---------|
| Peso de envio | 11,3 kg |
|---------------|---------|

Pictogramas

STANDARD



OPTION

