

SAUTER FM 200

KERN

Medidor de forças digital, universal com ecrã suportado por gráficos e célula de medição integrada



Data de criação: 30.06.2026

Categoria

| | |
|----------------------|--------------------------|
| Marca | Sauter |
| Categoria de produto | Medição da força |
| Grupo de produto | Medidor de força digital |
| Família de produto | FM-S |

Sistema de medição

| | |
|--|-------------------|
| Direcções da força | tração pressão |
| Gama de medição força [Max] (N) | 200 N |
| Leitura força [d] (N) | 0,1 N |
| Cabeça de medição frequência | 1000 Hz |
| Memória interna de dados: Número de grupos de valores | 1 |
| Proteção contra sobrecarga (% de [Max]) | 120% |
| Tolerância (% de [Max]) | 0,2% |
| Memória interna de dados: Número de valores individuais | 500 |
| Unidade pré-ajustada | N |

Ecrã

| | |
|-------------------|-----|
| Tipo de exposição | LCD |
| Ecrã reversível | ✓ |

Desenho

| | |
|---|--------------|
| Dimensões da caixa (L×P×A) | 71×31×180 mm |
| Dimensões completamente montado (L×P×A) | 71×31×180 mm |
| Dimensões visor (L×P×A) | 71×31×180 mm |
| Material da caixa | plástico ABS |

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Montagem - aplicação de força | Rosca externa M6 |
| Suspensão da carga (força de tração) | Gancho |

Funções

| | |
|------------------------|---|
| Função do valor limite | ✓ |
| Função Hold | ✓ |
| Função Peak | ✓ |
| Função memória | ✓ |

Interface

| | |
|------------|------------|
| Interfaces | USB-Device |
|------------|------------|

Fornecimento de energia

| | |
|---|--|
| Fonte de alimentação fornecida | Acumulador e fornecimento de energia |
| Tipo de fonte de alimentação | USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável) |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max] | 100 V - 240 V |
| Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max] | 5 V, 1 A |
| Tomada eléctrica para a fonte de alimentação | USB C |
| Tipo de bateria / acumulador | NiMH |
| Bateria capacidade | 750 mAh |
| Bateria tensão | 4,8 V |
| Bateria - peso individual | 50 g |
| Acumulador tempo de operação - com retroiluminação | 8 h |
| Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação | 10 h |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
| Bateria/acumulador ligado | conexão eléctrica fixa, não isolada |

Condições ambientais

| | |
|------------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min] | 15 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 35 °C |
| Temperatura de armazenamento [Min] | -10 °C |
| Temperatura de armazenamento [Max] | 40 °C |

Homologação

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

SAUTER FM 200

KERN

Medidor de forças digital, universal com ecrã suportado por gráficos e célula de medição integrada

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

Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 263×230×75 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,35 kg

Peso bruto aprox. 0,95 kg

Peso de envio 0,914 kg

Peso volumétrico da entrega 0,9 kg

Informações sobre o produto

GTIN/Número EAN 4045761494886

Número de mercadoria 90248000

Classificação REACH sem substâncias
proibidas

Pictogramas

STANDARD



OPTION

