SAUTER **FE 1K**

Dinamómetro digital com função Pass/Fail para medições da força de tração e pressão

Data de criação: 25.10.2026

Categoria	
Marca	Sauter
Categoria de produto	Medição da força
Grupo de produto	Medidor de força digital
Família de produto	FE

Sistema de medição	
Direcções da força	tracção pressão
Gama de medição força [Max] (N)	1 kN
Leitura força [d] (N)	0,5 N
Cabeça de medição frequência	1000 Hz
Proteção contra sobrecarga (% de [Max])	150%
Tolerância (% de [Max])	0,3%
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
Material da caixa	plástico ABS
Montagem - aplicação de força	Rosca externa M6
Suspensão da carga (força de tração)	Gancho

Funções	
Função Hold	✓
Função Peak	✓
Função do valor limite	✓

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)
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	UK
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V
Fonte de alimentação removível	removível
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [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
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	8 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	10 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Bateria/acumulador ligado	conexão elétrica 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

Serviços	
Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração)	963-162O
Número do artigo para calibração DAkkS (força de pressão)	963-262O

SAUTER **FE 1K**

Dinamómetro digital com função Pass/Fail para medições da força de tração e pressão

Número do artigo para calibração DAkkS (força de tração/força de pressão)	963-362O
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração)	961-162O
Número do artigo para calibração de fábrica (força de pressão)	961-262O
Número do artigo para calibração de fábrica (força de tração/força de pressão)	961-362O

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	4045761494114
Número de mercadoria	90248000
Período de garantia	24 mon
Classificação REACH	sem substâncias proibidas

Pictogramas

STANDARD

OPTION