

ALLURIS

FMI-B30 Medidor de força digital de precisão (USB), Faixa de medição: 5



Dados do pedido

Número do pedido	478985 5
GTIN	4260244680581
Classe de artigo	47F

Descrição

Versão:

- Medidores de força robustos numa prática caixa de alumínio fundido para forças de compressão e tração de 0,001 a 2500 N.
- Proteção contra sobrecarga até 500% e eixo de medição protegido.
- Rosca de montagem para cabos adicionais.
- Posicionamento preciso em bancos de ensaios graças aos pinos-guia.
- Alta taxa de medição para recolha exata de valores máximos para a determinação de forças de rutura ou arranque.
- Memória dos valores de medição com monitorização de estatísticas e de valores-limite.
- Interface USB para a transferência de dados para o PC.

Vantagem:

Até 150 horas de funcionamento sem alimentação elétrica graças à bateria LiPo recarregável. Software de dados de medição para avaliação no MS Excel. Software COM-Bridge para transferência direta de dados do aparelho de medição para o computador com Windows.

Função:

IP40: Proporciona proteção contra a entrada de objetos estranhos com $\varnothing > 1 \text{ mm}$; contudo, devem manter-se afastados ferramentas e arames, além disso, não proporciona proteção contra água.

Utilização:

Medição de forças de compressão e tração no controlo de qualidade e na produção.

Também pode ser usado como medidor portátil no exterior e em bancos de ensaios ou dispositivos. As roscas de fixação integradas na caixa são usadas para a fixação em bancos de ensaios ou para o alojamento de pegas adicionais.

Material fornecido:

Medidor de força numa mala protetora, acessórios aparafusáveis para aplicação de força (cabeça plana, cabeça de ranhura, cone, gancho) e manual de instruções Quickstart.

Software FMI-Connect.

Descrição técnica

Resolução	0,001 N
Faixa de medição	5 N
Tipo de proteção IP	IP 40
Largura	82 mm
Altura	29 mm
Comprimento	150 mm
Limite de erro	$\pm 0,15$ valor máximo (± 1 dígito) %
Rosca de ligação	M6
Número de baterias incluídas	1
Tipo de bateria	lão de lítio
Alimentação de energia	A bateria recarregável
Interface	Interface USB
Tecnologia de medição	digital
Calibração	Preço sob consulta
Tipo de produto	Medidor de força