



Coluna de medição digital TESA-HITE MAGNA, Tipo: 400



Dados do pedido

Número do pedido	445240 400
GTIN	7630041143614
Classe de artigo	45B

Descrição

Versão:

Colunas de medição altamente precisas, **muito robustas** e com regulação manual. Apalpação dinâmica da peça de trabalho com a mesma força de medição em todos os momentos. Operação simples graças ao visor de dígitos grande e aos símbolos para funções de medição.

- **Sistema de medição magnético TESA Magna- μ para as condições ambientais mais difíceis.**
- **Ecrã amplo e claro com 21 mm de altura dos dígitos e símbolos intuitivos. Display a cores e retroiluminação para uma melhor legibilidade.**
- **Bateria com vida útil muito longa para medições independentes da rede elétrica.**
- **Aplicação fácil de usar através da ajuda de contexto multilingue nas funções ativas.**
- **Medição significativamente mais rápida dos pontos de inversão (mín., máx., \emptyset) graças à tecnologia patenteada Quickcenter Dynamic.**

Vantagem:

Especialmente indicadas para **utilização em áreas de produção. Alta resistência a impurezas sólidas e líquidas.** Frente do Panel com proteção IP65, sistema de medição com proteção IP55.

Função:

IP55: Proporciona proteção contra jatos de água de todas as direções e proteção contra depósitos de poeira no interior (à prova de pó), bem como proteção total contra contacto.

Utilização:

Para medir as medidas de altura e dos níveis, diâmetros, distâncias de orifícios e larguras de ranhuras, etc.

Material fornecido:

Aparelho de base com painel de controlo, suporte de inserto de medição, peça de referência, cabo de alimentação, inserto de medição padrão com esfera de metal duro Ø 5 mm, fonte de alimentação 110 – 240 V, bateria de iões de lítio recarregável. **Certificado de calibração SCS.**

Acessórios especiais:

Diversos acessórios especiais disponíveis a pedido. Conjunto de apalpadores n.º 445266 e n.º 445267, emissor TLC-BLE n.º 498921, cabo de dados n.º 498918.

Descrição técnica

Valor de incremento dos dígitos comutável	0,001 / 0,005 / 0,01 mm
âmbito máximo	0 - 570 mm
Método de deslocação do carro de medição	manual
Limite de erro (L = comprimento de medição em mm)	8 µm
Calibração	E2
Força de medição	1,5 ± 0,5 N
Precisão de repetição (2 σ)	<3 µm
Faixa de medição	0 - 415 mm
Tipo de bateria	lão de lítio
Número de baterias incluídas	1
Tipo de proteção IP	IP 55
Alimentação de energia	A bateria recarregável
Alimentação de energia	A energia elétrica
Norma	Norma de fábrica
Leitura comutável	mm/polegada
Interface	TESA Link Connector TLC
Tecnologia de medição	digital
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Tipo de produto	Coluna de medição

Serviços

Calibração Coluna de medição digital faixa de medição máxima 400	024000 400
Calibração acreditada (p. ex. DAkkS) Coluna de medição digital faixa de medição máxima 400	024010 400

Acessórios

Conjunto de sondas de medição pequenos Número de apalpadores 4	445266 4
Conjunto de sondas de medição grandes Número de apalpadores 17	445267 17
Adaptador de rede Tipo MH	445282 MH
Cabo de dados TLC, 2 m Tipo D	498918 D
Cabo de dados TLC, 2 m Tipo USB	498918 USB
Emissor de rádio TLC-BLE Tipo BT	498921 BT