

Mahr

Coluna de medição digital 2D Digimar 817CLT, Tipo: 600



Dados do pedido

Número do pedido	445375 600
GTIN	4059192064662
Classe de artigo	43B

Descrição

Versão:

Sistema de medição:

- Excelente precisão de medição e fiabilidade graças ao sistema de medição incremental ótico.
- Sistema de rolamentos de ar para um deslocamento fácil e sem solavancos.
- Procedimentos de medição simples graças a carro de medição motorizado.
- Bateria recarregável integrada para medições independentes da rede.
- Compensação de temperatura através do sensor de temperatura interno.

Unidade de comando e de visualização:

- Visor tátil grande e claro com iluminação de fundo.
- Guia do utilizador através de ícones autoexplicativos em várias línguas.
- Também é possível definir pontos zero na peça de trabalho.
- Pode ser ligado um medidor adicional com interface Mahr-Connect.
- De futuro garantido graças à capacidade de atualização.
- Ativação standby automática (sem perda dos valores medidos).

Funções:

- Palpação em baixo ou em cima.
- Largura da união ou distâncias das ranhuras incl. centro da união e da ranhura.
- Diâmetro do furo ou do veio incl. centro do furo ou do veio.
- Ponto de inversão dos furos (em cima ou em baixo).
- Ponto de inversão do veio (em cima ou em baixo).
- Cálculo das distâncias ou da simetria.

Ficha de dados

- **Funções de medição dinâmicas.**
- **Medição da perpendicularidade.**
- **Medição da linearidade.**
- **Programas de medição.**
- **Processamento de dados de medição.**
- **Impressão direta em impressora USB ou sem fios.**
- **Protocolos de medição em formato PDF ou possibilidade de guardar como ficheiro CSV.**

E ainda:

- **Botões de medição rápida e botão rotativo para um movimento rápido do carro de medição e um início fácil da medição.**
- **Função Quick Mode.**
- **Outras funções: medição em modo 2D, medição de cone, cálculo automático de distância, definição de um 3.º ponto zero, introdução de ajustes conforme ISO (p. ex. "H7").**

Material fornecido:

Inclui elemento de comando e de visualização. Suporte n.º 445410 tam. T6, inserto de medição n.º 445420 tam. K6/51, bloco de ajuste, cabo USB, tampa protetora, fonte de alimentação, bateria de iões de lítio e manual de instruções.

Acessórios especiais:

Conjunto de impressora sem fios n.º 499017 tam. PRINTER, recetor de rádio i-wi n.º 498912 tam. STICK (2 × necessários), conjunto de apalpadores de medição n.º 445400, cabo de ligação de dados n.º 498941 tam. DK-M1, suporte n.º 445410 tam. TI, comparador n.º 434671.

Nota:

Guarde a embalagem original para garantir o transporte seguro e a recalibração da coluna de medição.

Descrição técnica

Altura total	938 mm
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	445430
Força de medição	1,0 ± 0,2 N
Calibração	E2
Comprimento da área dos pés	255 mm
Faixa de medição	600 mm
Valor de incremento dos dígitos comutável	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Peso	26 kg
Alimentação de energia	A energia elétrica
Alimentação de energia	A bateria recarregável

Ficha de dados

âmbito máximo	0 - 770 mm
Desvio da esquadria (frontal)	6 µm
Tipo de bateria	Níquel-hidreto de metal
Limite de erro (L = comprimento de medição em mm)	$1,8 + L / 600 \text{ µm}$
Número de baterias incluídas	1
Tensão nominal	4,8 V
Precisão de repetição, furo	1 µm
Largura da área dos pés	278 mm
Precisão de repetição, nível	0,5 µm
Âmbito de aplicação com suporte do elemento de medição	170 - 770 mm
Norma	Norma de fábrica
Leitura comutável	mm/polegada
Interface	Interface USB
Interface	Sistema de rádio i-wi MAHR
Tecnologia de medição	digital
Protocolo de teste	Relatório de ensaio do fabricante
Tipo de produto	Coluna de medição

Produtos adequados

<https://www.hoffmann-group.com/PT/pt/hom/p/445375-600>