

Garant**Coluna de medição digital 2D HG1, Tipo: 350****Dados do pedido**

Número do pedido	445355 350
GTIN	4067263301745
Classe de artigo	41F

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.**
- **Funções de medição dinâmicas.**
- **Medição da perpendicularidade.**
- **Medição da linearidade.**
- **Programas de medição.**
- **Processamento de dados de medição.**
- **Impressão direta em impressora USB ou Bluetooth.**
- **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 Bluetooth 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 de inserto de medição n.º 445410, comparador n.º 434671.

Descrição técnica

Força de medição	1,0 ± 0,2 N
Comprimento da área dos pés	255 mm
Precisão de repetição, nível	0,5 µm
Largura da área dos pés	278 mm
Tipo de bateria	Níquel-hidreto de metal
Calibração	E2
âmbito máximo	0 - 520 mm
Faixa de medição	350 mm
Tensão nominal	4,8 V
Precisão de repetição, furo	1 µm

Desvio da esquadria (frontal)	5 µm
Número de baterias incluídas	1
Pilhas/baterias incluídas no n.º de artigo	445430
Altura total	688 mm
Valor de incremento dos dígitos comutável	0,01 / 0,005 / 0,001 / 0,0005 / 0,0001 mm
Limite de erro (L = comprimento de medição em mm)	1,8 + L / 600 µm
Peso	22 kg
Âmbito de aplicação com suporte do elemento de medição	170 - 520 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

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

Suporte para inserto de medição Tipo T6	445410 T6
Inserto de medição esférico Tipo K6/51	445420 K6/51