

Informações de produtos

Aparelho de medição de altura Digimar 817 CLT350

Funções

Apalpe de baixo ou de cima,
Largura de canal e/ou distâncias entre ranhuras incl. centro do canal e/ou ranhura, Diâmetro do furo e/ou do eixo incl. centro do furo e/ou eixo, Ponto de retorno dos furos (em cima e/ou embaixo), Ponto de retorno do eixo (em cima e/ou embaixo), Calcular distâncias e/ou simetria, Funções dinâmicas de medição, Medição de perpendicularidade, Medição de retitude, Medir em modo 2D, Programas de medição, Processamento de dados de medição



Artigo nº: 4429700

Escopo de fornecimento

Medidor de altura incl. elemento de operação e indicação, Suporte 817 h1, Adaptador medição K6/51, Bloco de ajuste 817 eb, Cabo USB, Manual de instruções, Carregador da fonte de alimentação, Tapa de proteção, Certificado de calibração

Propriedades do sistema de medição

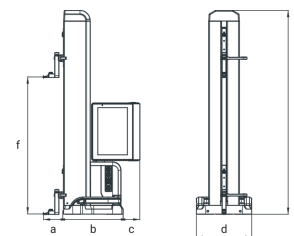
- Excelente precisão e confiabilidade graças ao sistema de medição óptico incremental com cabeçote duplo de leitura
- Apalpador dinâmico para alta repetibilidade
- Sistema pneumático para deslocamento suave e sem solavancos
- Cabeçote de medição guiado por rolamentos de precisão
- Processos simples de medição, graças à travessa de medição motorizada
- Constante do apalpador conservada depois do desligamento
- Bateria integrada e recarregável com alta duração de operação para medição independente da rede
- Compensação térmica através de sensor térmico interno

Dados técnicos

Campo de medição até	350 mm
Campo de medição até	14 inch
Campo de aplicação de	170 mm
Campo de aplicação até	520 mm
Campo de aplicação de	6.8 inch
Campo de aplicação até	20.8 inch
Incremento numérico	0.0001 mm, 0.0005 mm, 0.001 mm, 0.005 mm, 0.01 mm
Precisão de repetição plano	0.5 µm
Precisão de repetição furo	1 µm
Desvio de perpendicularidade em µm	5 µm
Tempo de operação	16 h
Abastecimento de energia máx.	
Interface de dados	3x USB 2.0, wireless
Projeto do sistema de medição	escala incremental com apalpe óptico
Peso do produto	28.00 kg

Dimensões

Dimensão e em mm	688 mm
Dimensão b em mm	278 mm
Dimensão a em mm	89 mm
Dimensão f em mm	356 mm
Dimensão c em mm	77 mm
Dimensão d em mm	255 mm



Informações de produtos

Aparelho de medição de altura Digimar 817 CLT350

Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
4102220	Receptor Wireless Integrado	i-Stick
4221525	Mesa de granito duro	107 G
4221526	Mesa de granito duro	107 G