

Informações de produtos

Instrumento pneumático móvel de medição de comprimento Millimar

[®] **µDimensionair II**

Propriedades do produto

- Baixo custo
- Versátil
- Inovador
- Robusto
- Nenhum outro sistema de medição pneumática é tão versátil como o µDimensionair, que pode ser utilizado como aparelho manual, aparelho fixo de mesa ou até mesmo diretamente na máquina-ferramenta. Graças à sua execução em conformidade com o tipo de proteção IP54, também é apropriado para uso em ambientes adversos de oficina. O ar comprimido expelido do instrumento de medição livra a peça de teste de impurezas, para obter resultados de medição confiáveis.
- Resultados de medição exibidos de forma clara e direta.
- Graças à transmissão e características fixas da alimentação pneumática regulada, o aparelho de medição robusto e confiável é perfeitamente adequado para ambientes de produção.
- O µDimensionair II oferece:
 - Opção de escolha entre o modo de operação de ajuste com um padrão ou com padrões mín/máx
 - Todas as demais funções do indicador de precisão digital µMaxµm II:
 - Medição dinâmica: Mín., Máx., intervalo de medição
 - Fator de multiplicação e função Hold ("Congelar")
 - Transferência de dados selecionável com número de série
 - Saída de dados MarConnect: USB, Opto RS-232C e Digimatic



Artigo nº: **2103200**

Dados técnicos

Abastecimento de energia	Operação da bateria, aprox. 3000h
Valor da graduação da escala µm	0,5, 1, 2
Valor da graduação da escala polegada	.00002", .00005", .0001"
Exibição	Indicador digital de uma linha
Indicador digital	giratório em 270°
Indicação de tolerância	Dois - Limite excedido / não alcançado (3 classes)
Compatibilidade	Federal
Características	1
Programas	1
Incrementos	1
Funções dinâmicas	MÁX, MÍN, MÁX-MÍN
Funções estatísticas	Desvio, valor médio
Limite de erro	± 1 % do campo de medição total
Interface de dados	Digimatic, Opto RS-232C, USB, wireless
Interfaces de hardware	Interface Extramess
Tipo de proteção IP	IP 54
Temperatura de serviço MIN	5
Temperatura de serviço MAX	35
Peso do produto	0.20

Escopo de fornecimento

Manual de instruções, Mangueira de alimentação AHO-2

Aplicação

Aplicações com instrumentos de medição pneumáticos, onde a medição e avaliação devem ser realizadas de forma móvel

Informações de produtos

Instrumento pneumático móvel de medição de comprimento Millimar

[®]
µDimensionair II Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
2237666	Cabo de plástico padrão	
2202076	Mangueira de alimentação	AHO-2
4346023	Cabo de dados USB	2000 USB
4346021	Adaptador de interface com cabo de dados Digimatic	2000 d
4346020	Cabo de conexão RS232C	2000 r