

# Informações de produtos

## Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar 832 PE/F2

### Propriedades do produto

- Display digital e analógico em uma unidade. Indicador digital grande e rico em contrastes, exibindo o desvio de zero e indicação analógica das informações relevantes para a medição
- Graças à transmissão precisa e à alimentação regulada de ar comprimido, o Dimensionair Digital comprovou ser um sistema robusto e confiável para o ambiente de fábrica.
- Apenas um único padrão é necessário para o ajuste do ponto zero, o aparelho é pré-calibrado para a transmissão correta
- Campos de medição e resoluções para praticamente todas as aplicações de medição, incl. meios de medição com 2, 3, 4 e 6 injetores bem como sondas de ar e apalpadores pneumáticos.
- Capacidade para medições dinâmicas
- Saída RS-232 para comunicação com uma memória de dados, computador ou impressora, para permitir o controle estatístico do processo
- Desvio mestre - medição melhorada através de ajuste do ponto zero automático de ainda mais precisão.

### Escopo de fornecimento

Fonte de alimentação,  
Mangueira de alimentação  
AHO-2, Adaptador para  
punções pneumáticas com  
compatibilidade Mahr Federal



Artigo nº: 2004107

### Dados técnicos

<b>Abastecimento de energia</b>	110 V / 60 Hz, Fonte de alimentação
<b>Zona de indicação Display digital <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 80, \pm 40, \pm 20$
<b>Incremento numérico <math>\mu\text{m}</math></b>	0,2
<b>Valor da graduação da escala <math>\mu\text{m}</math></b>	4, 2, 1
<b>Valor da graduação da escala polegada</b>	150 $\mu\text{m}$ , 75 $\mu\text{m}$ , 38 $\mu\text{m}$
<b>Exibição</b>	Modo de exibição A (ou A e B somente nos modelos de 2 canais)
<b>Indicação de tolerância</b>	5 LEDs
<b>Compatibilidade</b>	Federal
<b>Funções dinâmicas</b>	Máx, Mín, Máx-Mín
<b>Funções estatísticas</b>	Valor real, valor nominal
<b>Tempo de ajuste Indicador de dígitos</b>	0.43 s
<b>Limite de erro</b>	+/-1 dígito
<b>Interface de dados</b>	RS-232C
<b>Saídas de comando</b>	cinco saídas optoacopladas TTL
<b>Saída analógica</b>	$\pm 5$ VDC com amplitude máxima do campo de medição escolhido para sinal $\pm A$ , $\pm B$
<b>Temperatura de serviço de</b>	5 °C
<b>Temperatura de serviço até</b>	35 °C
<b>Peso do produto</b>	5.00 kg
<b>Zona de indicação Display digital polegada</b>	$\pm .003", \pm .0015", \pm .00075"$

# Informações de produtos

## Aparelho compacto de medição de comprimentos Millimar 832 PE/F2

### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
7024634	Cabo de conexão RS232C	RS232C 0-modem cable
2086962	Calibre de ajuste	AMR-14
2201992	Elemento filtrante de reposição para filtro AFL-10	AFL-21
2201993	Elemento filtrante de reposição para filtro AFL-24	AFL-23