

# Informações de produtos

## Micrômetro digital Micromar 40 EWRI-L

### Propriedades do produto

- Visor digital de alto contraste
- Eixo feito de aço inoxidável, reforçado e aterrado
- Eixo e ponteira com ponta de metal duro
- Ajuste rápido QUICK DRIVE
- Eixo deslizante
- Ponteiras substituíveis
- Estrutura de aço reforçado e envernizado com isolamento térmico

### Funções

RESET (zeragem do indicador), ABS (indicação pode ser zerada sem perder a referência para ORIGIN), mm/polegada, ORIGIN (ajuste do valor inicial), Função LOCK (bloqueio do teclado), TOL (entrada de limites de tolerância e alerta), HOLD (congelar o valor medido atual), DATA (transferência de dados), Interface de dados bidirecional (para recuperação de dados, transmissão de parâmetros, controle remoto, controle indiv. de funções via software MarCom)

### Escopo de fornecimento

Medida de ajuste (a partir do campo de medição 25-50 mm), Bateria, Apalpador indutivo, Manual de instruções, Estojo

### Aplicação

- Prevenção de danos à peça: O fuso não giratório tem um contato de apalpe, com isso é possível evitar riscos, p. ex. devido a resíduos de pó de retífica sobre as superfícies sensíveis e usinadas com precisão.
- Perfeitamente adequado para medir folhas metálicas finas, sem que elas sejam torcidas e, com isso, dobradas.
- Medição de flancos de roscas com arames de medição de rosca: Ambos os suportes do arame de medição permanecem sempre na posição de contato entre eles, graças ao fuso não giratório.



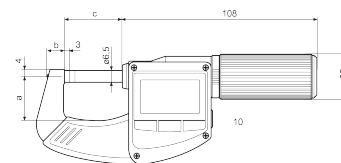
Artigo nº: 4157120

### Dados técnicos

<b>Campo de medição mm</b>	0 - 25 mm
<b>Campo de medição</b>	0 - 1"
<b>Incremento numérico mm/polegada</b>	0.001 / ,00005"
<b>Limite de erro <math>\mu\text{m}</math></b>	2 $\mu\text{m}$
<b>Desvio de paralelismo em <math>\mu\text{m}</math></b>	2 $\mu\text{m}$
<b>Desvio de planicidade em <math>\mu\text{m}</math></b>	0.6 $\mu\text{m}$
<b>Força de medição</b>	5 - 10
<b>Tipo de bateria</b>	CR 2032 (3V lítio)
<b>Material Face de medição</b>	Metal duro
<b>Diâmetro do fuso</b>	6.5 mm
<b>Passo do fuso mm</b>	5 mm

### Dimensões

<b>Dimensão b em mm</b>	9.5 mm
<b>Dimensão a em mm</b>	24 mm
<b>Dimensão c em mm</b>	32 mm



### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
4102220	Receptor Wireless Integrado	i-Stick