

# Informações de produtos

## Micrômetro digital Micromar 40 EWR-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 (memória de valor de medição), DADOS (em combinação com cabo de dados), Interface de dados bidirecional (consulta externa e possibilidade de entrada de parâmetros bem como ajuste de bloqueios de funções individuais através do 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.



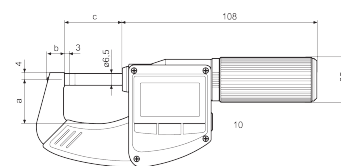
Artigo nº: 4157022

### Dados técnicos

<b>Campo de medição mm</b>	50 - 75 mm
<b>Campo de medição polegada</b>	2 - 3"
<b>Incremento numérico mm/polegada</b>	0.001 / ,00005"
<b>Limite de erro <math>\mu\text{m}</math></b>	3
<b>Desvio de paralelismo em <math>\mu\text{m}</math></b>	3
<b>Desvio de planicidade em <math>\mu\text{m}</math></b>	0.6
<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
<b>Passo do fuso_mm</b>	5

### Dimensões

<b>Dimensão b em mm</b>	13
<b>Dimensão a em mm</b>	45
<b>Dimensão c em mm</b>	82



### Acessórios

Nº de encomenda	Designação do produto	Tipo de produto
4102603	Cabo de dados USB bidirecional	DK-U1
4102606	Adaptador de interface com cabo de dados Digimatic	DK-D1