

# Información de productos

## Micrómetro digital para exteriores Micromar 40 EWR-L

### Propiedades del producto

- Indicación digital de alto contraste
- Husillo de medición inoxidable, totalmente templado y rectificad
- Husillo de medición y yunque con refuerzo de carburo
- Ajuste rápido QUICK DRIVE
- Husillos no giratorios
- Carraca avanzada
- Cuerpo rígido de acero esmaltado con aislamiento térmico



### Funciones

RESET (puesta a cero de la pantalla), ABS (la pantalla puede ponerse a cero sin perder la referencia al valor ORIGIN), mm/pulgadas, ORIGIN (valores predeterminados de medición), Función LOCK (bloqueo del teclado), TOL (introducción de límites de advertencia y tolerancia), HOLD (memorización de los valores de medición), DATA (en combinación con un cable de transmisión de datos), Interfaz de datos bidireccional (posibilidad de consulta e introducción externas de valores característicos, así como ajuste de bloqueos de funciones individuales mediante el software MarCom)

N.º de referencia: 4157021

### Datos técnicos

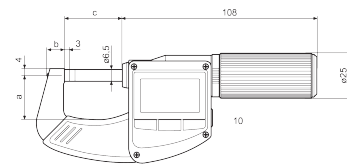
Rango de medición en mm	25 - 50 mm
Rango de medición en pulgadas	1 - 2"
Resolución mm/pulgadas	0.001 / 0,00005"
Límite de error $\mu\text{m}$	2
Desviación de paralelismo en $\mu\text{m}$	2
Desviación de planitud en $\mu\text{m}$	0.6
Fuerza de medición (N)	5 - 10
Tipo de pila	CR 2032 (3 V litio)
Material de la superficie de medición	carburo
Diámetro del husillo	6.5
Paso del husillo_mm	5

### Volumen de suministro

Medida de ajuste (a partir del intervalo de medición de 25 a 50 mm), Pila, Informe de comprobación, Manual de instrucciones, Estuche

### Dimensiones

Dimensión b en mm	11
Dimensión a en mm	36
Dimensión c en mm	57



### Aplicación

- Prevención de daños en las piezas de trabajo: El husillo no giratorio realiza un palpado por contacto, lo que permite evitar las huellas de arañazos debidos, p. ej., a restos de polvo de rectificad
- Ideal para medir láminas de medición delgadas sin que estas se giren ni se deformen.
- Medición de flancos de roscas mediante alambres de medición de roscas: Los dos soportes del alambre de medición permanecen opuestos entre sí en la posición

### Accesorios

N.º de referencia	Denominación	Tipo de producto
4102603	Cable de transmisión de datos USB bidireccional	DK-U1
4102606	Adaptador de interfaz con cable de transmisión de datos Digimatic	DK-D1