

MICROSCOPIO PARA MEDIR FISURAS WYSK-100X/40X

Microscopio de alta calidad diseñado para medir el ancho de fisuras en elementos de concreto, muros de mampostería y otras estructuras. La unidad de iluminación es ajustable y la imagen se enfoca girando una perilla.

Modelo	WYSK-100X	WYSK-40X
Aumento	100X	40X
Rango de medición	1,6 mm	4 mm
Resolución	0,01 mm	0,05 mm
Dimensiones	50 × 23 × 138 mm	50 × 23 × 138 mm
Peso	550 g	550 g



DETECTOR INTEGRADO DE FISURAS CID-50

El detector integrado se utiliza principalmente para medir el ancho y la profundidad de fisuras en puentes, túneles, edificios, carreteras, etc. Su potente software para Windows facilita el procesamiento y análisis de datos: transmisión USB, exportación a Word y Excel, almacenamiento e impresión.

CARACTERÍSTICAS

- Identificación y cálculo automáticos de fisuras; visualización en tiempo real.
- Dos métodos de detección: medición de profundidad estándar y simplificada.
- Soporte estándar del transductor ultrasónico, preciso y ajustable; no requiere trazado en obra, lo que mejora considerablemente la eficiencia.
- Reconocimiento automático de imágenes y cálculo inteligente del ancho; no es necesario ajustar la posición de la fisura.

Plataforma de hardware	Plataforma ARM 9 integrada, sistema operativo WinCE 5.0, pantalla táctil TFT a color
Rango de medición del ancho de fisura	Sonda estándar: 0,01-6,5 mm Sonda premium: 0,005-3,5 mm
Precisión del ancho de fisura	Sonda estándar: $\leq \pm 0,02$ mm Sonda premium: $\leq \pm 0,01$ mm
Rango de medición de profundidad	10-500 mm
Precisión de profundidad	$\leq \pm 5$ %
Formato de almacenamiento de imagen	BMP o JPEG
Tiempo de funcionamiento	≥ 28 horas
Temperatura de operación	-10 °C a 50 °C
Humedad de operación	≤ 90 % HR
Alimentación	Batería de litio recargable
Peso neto	1,8 kg
Peso bruto	4,6 kg
Dimensiones del embalaje	420 × 330 × 125 mm

