

## CRACKSCOPE



Es un microscopio de un tamaño pequeño, ligero y portátil convenientemente con una ampliación de 25 aumentos.

**SKU:** N / A | **Categorías:** [Ancho de la grieta](#), [Ensayos no destructivos](#), [Propiedades del hormigón](#) |

**Etiquetas:** [Germann Instruments](#)

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

### Propósito

El CrackScope CS-100 se puede utilizar para una medición precisa de la anchura de las grietas de la superficie de apertura, así como la medición de la profundidad de los agujeros superficiales o irregularidades.

### Principio

El CrackScope Tiene una escala incluida para la medición del ancho de la grieta y otra escala en el anillo de ajuste de enfoque para la indicación de la profundidad.

### Resolución

La ampliación del CrackScope es de 25 veces. La escala incluida de 3-mm tiene una división de menos de 0,05 mm, permitiendo que el ancho de las fisuras que se estima dentro de  $\pm 0,025$  mm. La medición de profundidad se consigue mediante centrándose en la parte inferior de una depresión y, a continuación, centrándose en el perímetro de la depresión. Mediante la lectura de la escala grabada en el anillo de enfoque y la aguja del tubo del objetivo, profundidades pueden medirse con una precisión de  $\pm 0,05$  mm.

### Ejemplo de Aplicación



### Número de pedido:

CrackScope CS-100

## INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO