

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

COTECNO