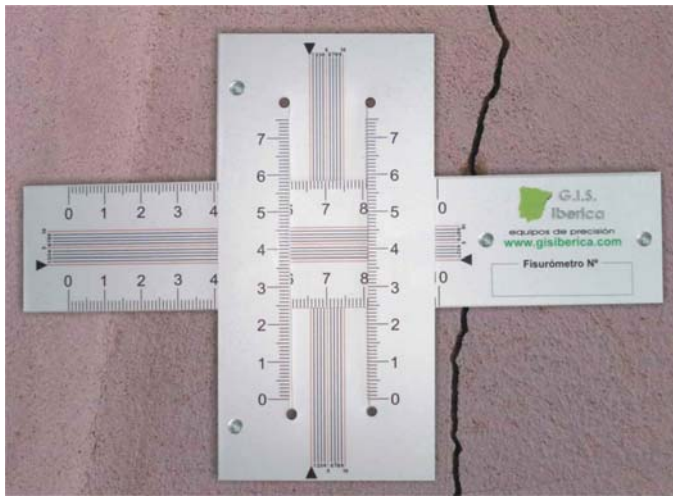
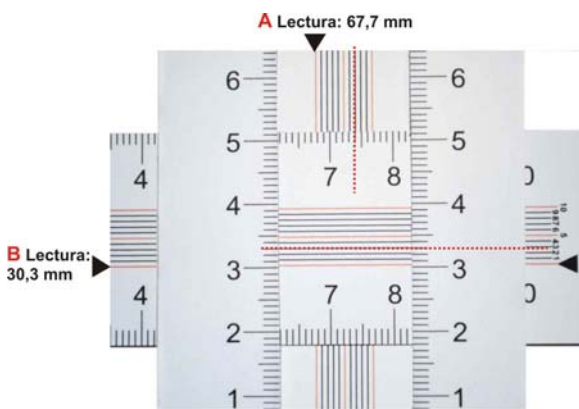


FI099



#### Características:

- Fisurómetro 2 direcciones (horizontal/vertical)
- Posibilidad de cálculo de rotación de los bordes de una fisura en un mismo plano.
- Precisión 0,1 mm (con dos nonios incorporados)
- Rangos 10-55 mm y 0-90mm
- Resistente a la intemperie
- Fijación con autoadhesivo, cola o tornillo (no incorporados)
- Dimensiones: regla (173x34 mm), placa(121x58mm)



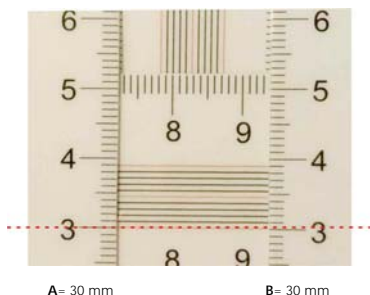
En el ejemplo:

**A:** La marca del nonio ▼ está entre 67 mm y 68 mm de la regla horizontal. La raya punteada roja nos muestra la coincidencia entre el trazo 7 del nonio con el mm 74 de la regla horizontal, por tanto la lectura será **67,7 mm**.

**B:** La marca del nonio ▼ está entre 30 mm y 31 mm de la regla vertical. La raya punteada roja nos muestra la coincidencia entre el trazo 3 del nonio con el mm 33 de la regla vertical, por tanto la lectura será **30,3 mm**.

#### Ejemplo del cálculo de la rotación

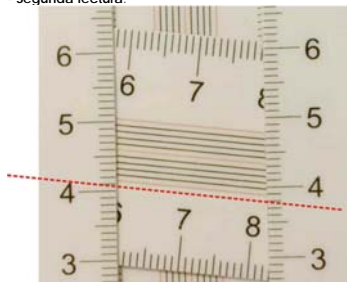
- Primera lectura:



A = 30 mm

B = 30 mm

- Segunda lectura:



A = 41 mm

B = 38 mm

Restamos las lecturas:

$$A = 41 - 30 = 11 \text{ mm}$$

$$B = 38 - 30 = 8 \text{ mm}$$

Usaremos la siguiente fórmula para calcular la rotación ( $\alpha$ ) en grados sexagesimales:

