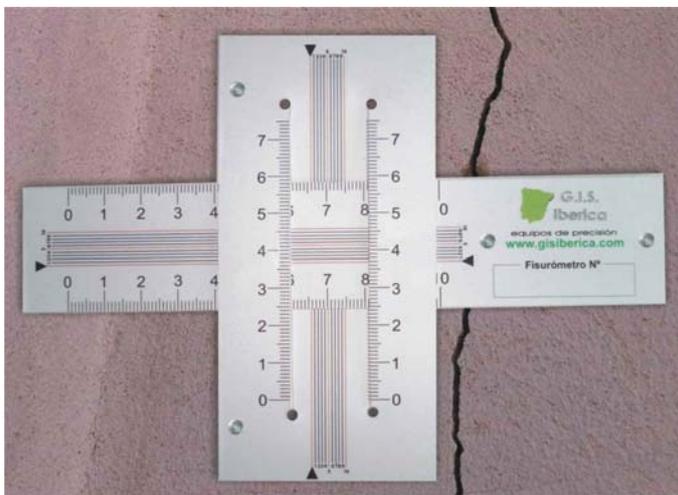
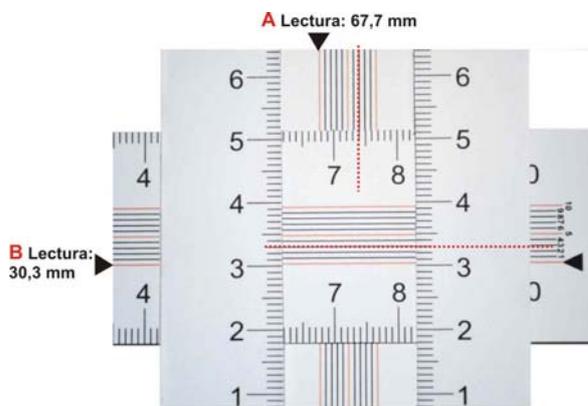


FI099



**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)



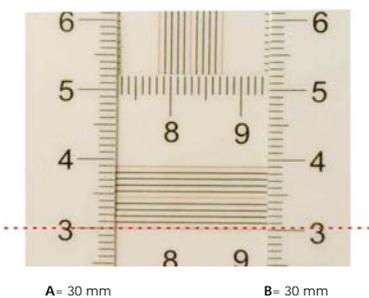
**En el ejemplo:**

**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**.

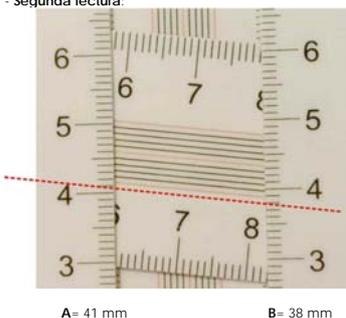
**B:** La marca del nonio ▼ está entre 30 mm y 31 mm de la regla vertical. La raya punteada roja nos muestra la coincidencia entre el trazo 3 del nonio con el mm 33 de la regla vertical, por tanto la lectura será **30,3 mm**.

**Ejemplo del cálculo de la rotación**

- Primera lectura:



- Segunda lectura:



Restamos las lecturas:

**A** = 41 - 30 = 11 mm

**B** = 38 - 30 = 8 mm

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

C = A-B

$\alpha = \arctg C/21,45$

C = 11-8 = 3 mm

$\alpha = \arctg 3/21,45 = 7,96^\circ$

Para lecturas inferiores a C=3 mm podemos usar la siguiente fórmula para calcular  $\alpha$  en grados sexagesimales:

$\alpha = C \cdot 2,67$

**FISOFT**

Software Softcrack 1.0, para el análisis del desplazamiento de las grietas y fisuras mediante el uso de fisurómetros. Obtendremos gráficas e informes detallados. Este software es válido para los modelos:

**FI099, FI007, FI000, FI002, FI100AN, FI102AN, FI103AN, FI103**

<table border="1"> <tr><td>Modelo</td><td>Para Serie Sistema Sereno</td><td>Teléfono</td><td>000</td></tr> <tr><td>Dirección</td><td>Artagaña 11, 2º C</td><td>Mail</td><td>com</td></tr> <tr><td>Provincia</td><td>Guipúzcoa</td><td>Publicación</td><td>Externa</td></tr> </table>	Modelo	Para Serie Sistema Sereno	Teléfono	000	Dirección	Artagaña 11, 2º C	Mail	com	Provincia	Guipúzcoa	Publicación	Externa	<table border="1"> <tr><td>Modelo</td><td></td><td>Teléfono</td><td></td></tr> <tr><td>Dirección</td><td></td><td>Mail</td><td></td></tr> <tr><td>Provincia</td><td></td><td>Publicación</td><td></td></tr> </table>	Modelo		Teléfono		Dirección		Mail		Provincia		Publicación	
Modelo	Para Serie Sistema Sereno	Teléfono	000																						
Dirección	Artagaña 11, 2º C	Mail	com																						
Provincia	Guipúzcoa	Publicación	Externa																						
Modelo		Teléfono																							
Dirección		Mail																							
Provincia		Publicación																							



[Manual de Usuario](#)

[www.gisiberica.com](http://www.gisiberica.com)