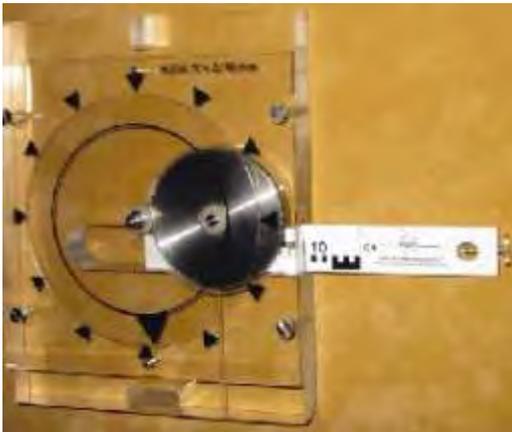


## FISURÓMETROS DE PRECISIÓN

### FI107(G4)



Fisurómetro destinado al estudio de las evoluciones de una fisura en lugares inaccesibles (bóvedas, paramentos altos, etc)

División visible a 50m 0,2 mm, apreciación 0,1 mm (utilizar un prismático, telescopio, aparato topográfico(teodolito, estación total) para mejorar la visión de la escala)

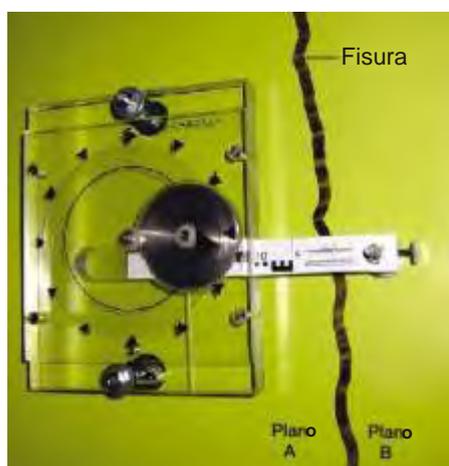
#### Características:

- Brazo (20x60 mm) de 55 mm de recorrido
- Dimensiones sin protección 140x220 mm, grueso 24 mm
- Dimensiones con protector (Capota transparente con ventilación) opcional, 210x300x60 mm
- Construido en material transparente(polycarbonato), lo que le hace idóneo para su colocación en lugares públicos, edificios nobles etc.
- Opcionalmente existe una carcasa de protección (transparente y con ventilación) las dimensiones con carcasa son 210x300x60 mm y el peso de la carcasa es de 60 grs.
- Mecánica de precisión en acero inoxidable con cremallera de bronce
- Fuerza de tracción 150 g

En este modelo y debido a la fuerza de tracción necesaria para mover la mecánica(150 gr), se aconseja su instalación por medios mecánicos(tornillos, vástagos etc).

Está formado por una escala horizontal con divisiones de 2,4 mm y una escala circular(reloj), dividido en 12 partes. El desplazamiento de una división de la escala horizontal (2,4 mm) es una vuelta del reloj. Una división de la escala circular (reloj) equivale a un desplazamiento horizontal de 0,2 mm

#### Colocación de FI107(G4) en superficies planas

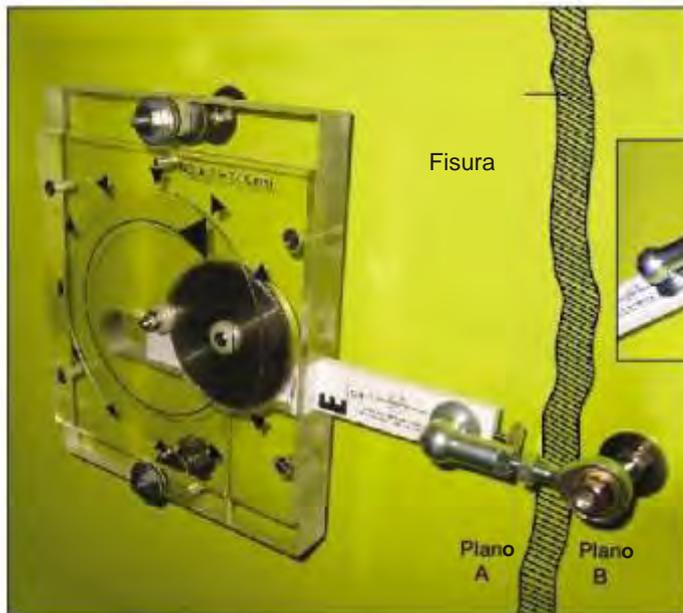


El desenrase de los planos A y B es de milímetros



Dispositivo de fijación de la escala horizontal

## Colocación de F1107(G4) en planos desenrasados



Dispositivo de doble rotula para fijación de la escala (Consultar)

Desplazamiento de los dos nonius en magnitudes superiores