

WP 500.90

Torsiómetro



Contenido didáctico/ensayos

- junto con el equipo de ensayo WP 500
 - ▶ medición del ángulo de desviación exacto
 - ▶ registro del diagrama del momento de torsión-ángulo de torsión
 - ▶ determinación del módulo de cizallamiento

Especificación

- [1] medición del ángulo de torsión exacto en la probeta retorcida
- [2] medición de la desviación en sentido horario y antihorario
- [3] accesorios para WP 500

Datos técnicos

Diámetro de probetas: hasta 6mm
Distancia entre terminales: 50mm

Rangos de medición
ángulo de torsión: 0...360°
resolución: 0,1°

DxAI: 120x62mm

Volumen de suministro

- 1 torsiómetro

Descripción

- torsiómetro para la medición de ángulo de torsión exacto
- accesorio para el equipo de ensayo de WP 500

Este torsiómetro se obtiene como accesorio del equipo de ensayo WP 500.

El torsiómetro permite medir el ángulo de desviación exacto de una probeta retorcida. Para evaluar la prueba de torsión, se aplica el momento torsor sobre el ángulo de torsión. El ángulo de torsión describe la deformación de torsión.

La probeta de torsión insertada simplemente se fija en el torsiómetro por medio de dos tornillos de sujeción. El medidor de ángulo tiene dos escalas: para desviaciones en sentido horario y antihorario. El nonio permite mediciones con una resolución de 0,1°.

WP 500.90

Torsiómetro

Accesorios necesarios

WP 500 Ensayo de torsión, 30Nm