WP 500.90

Instrument de mesure de l'angle de torsion

Contenu didactique/essais

- en combinaison avec l'appareil d'essai WP 500
  - mesure de l'angle de déformation exact
  - enregistrement du diagramme moment de torsion-angle de torsion
  - détermination du module de cisaillement

Spécification

[1] mesure de l'angle de torsion exact sur une éprouvette tordue
[2] mesure de la déformation dans le sens horaire et anti-horaire
[3] accessoire pour WP 500

Caractéristiques techniques

Diamètre de l'éprouvette: jusqu'à 6mm
Écart de serrage: 50mm

Plages de mesure
angle de torsion: 0...360°
résolution: 0,1°

Dxh: 120x62mm

Liste de livraison

1 instrument de mesure de l'angle de torsion

Description

- **instrument de mesure de l'angle de torsion exact**
- **accessoire pour l'appareil d'essai WP 500**

Cet instrument de mesure de l'angle de torsion est un accessoire conçu pour l'appareil d'essai WP 500.

Cet instrument de mesure de l'angle de torsion permet de mesurer l'angle de déformation exact d'une éprouvette tordue. Pour l'évaluation de l'essai de torsion, le moment de torsion est appliqué selon l'angle de torsion. La déformation causée par la torsion est décrite par l'angle de torsion.

L'éprouvette de torsion introduite est simplement serrée dans l'instrument au moyen de deux vis de serrage. L'instrument de mesure possède deux échelles pour les déformations, l'une dans le sens horaire et l'autre dans le sens anti-horaire. Le vernier permet de mesurer avec une résolution de 0,1°.

WP 500.90
Instrument de mesure de l'angle de torsion

Accessoires requis

WP 500	Essai de torsion, 30Nm