

## DVT UZM V1

### EXTENSOMETRE VIDEO



PERMET D'EFFECTUER DES MESURES D'EXTENSION  
A HAUTE PRECISION

## DVT UZM V1

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Permet d'effectuer la mesure optique de l'extension (longitudinale ou latérale) d'un matériau au cours des essais réalisés par le moyen des équipements d'essai de traction/compression.

#### CERTAINS ESSAIS AUXQUELS SE PRETE CET EQUIPEMENT

- Traction, compression
- Mesure d'inclinaison
- Mesure de torsion
- Détection latérale des contours
- Mesure de longueur de fêlure
- Mesure de fragmentation de surface

#### MATIERES SE PRETANT AUX ESSAIS

- Plastique.
- Caoutchouc.
- Textile.

#### DIMENSIONS ET POIDS (APPROXIMATIF)

- Largeur: 56 cm
- Profondeur: 21 cm
- Hauteur: 9 cm
- Poids: 3.5 kg



#### INFORMATIONS TECHNIQUES

- Lentille et lampe LED.
- Eclairage automatique (on/off).
- Logiciel axial ou latéral.
- Grille de mesure.
- Facilité de montage.
- Caméra à différents modes.
- Extensomètre vidéo pour hautes températures (HT) jusqu'à 1400 degrés. Peut être utilisé pour des essais de traction, de compression et de déchirure à axe simple ou double.
- Pour mesures dynamiques telles qu'essai de fatigue.
- Caisse étanche à la poussière (Utilisé pour les essais de traction provoquant des chutes de fragments dans l'acier de béton armé).

#### Prestations de logiciel

- Utilisation facile, sophistiqué.
- Mesure simultanée à probes multiples.
- Facilité de calibration.
- Corrélation d'affichage numérique.

#### Contenu de l'ensemble d'extensomètre vidéo

- Boite d'extensomètre vidéo.
- Alimentation électrique 24 V 1A.
- Câble USB3 pour raccordement caméra.
- Câble USB2 pour commande éclairage.
- Câble Ethernet pour entrée d'alimentation électrique.

**Note:** DVT DEVOTRANS se réserve le droit d'effectuer des modifications sur les équipements présentés dans les brochures. Le modèle dans la photo peut ne pas être le dernier en date.

