

TESTEUR D'ÉPAISSEUR DES GÉOSYNTHÉTIQUES MTSY-15

NORMES : ASTM D5199, ISO 9863

Le testeur d'épaisseur des géosynthétiques MTSY-15 est principalement destiné à la mesure et à l'analyse de l'épaisseur des géotextiles et d'autres matériaux.

CARACTÉRISTIQUES

- ⊙ Entraînement par moteur pas à pas. Le moteur déplace la console verticalement par l'intermédiaire du mécanisme de transmission afin d'assurer la mise en charge.
- ⊙ Un système de commande en boucle fermée entièrement numérique assure le pilotage et la mesure.
- ⊙ L'écran LCD de 10 pouces affiche dynamiquement le déroulement de l'essai et les courbes.
- ⊙ Les données d'essai peuvent être réanalysées et modifiées après l'essai.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Charge maximale	3 000 N
Classe de précision	1
Plage de mesure d'épaisseur	0–12 mm
Résolution	0,001 mm
Diamètre du plateau de base	Ø 112 mm
Surface du pied presseur	25 cm², 100 cm²
Poids du pied presseur	5 N (2 kPa ± 0,01 kPa), 20 N (2 kPa ± 0,01 kPa)
Précision de mesure de la force	À ±1 % de la valeur indiquée
Précision de mesure du déplacement	À ±0,5 % de la valeur indiquée
Dispositif de sécurité	Protection électronique par fin de course
Dispositif de levage	Commande auto rapide/lente, marche pas à pas, réglable
Protection contre les surcharges	10 % au-dessus de la charge maximale
Dimensions de la machine	740 × 470 × 1 120 mm
Moteur	220 V ± 10 %, 0,75 kW
Poids de la machine	56 kg