

MEDIDOR DE ESPESOR PARA GEOSINTÉTICOS MTSY-15

ESTÁNDAR: ASTM D5199, ISO 9863

El medidor de espesor para geosintéticos MTSY-15 se utiliza principalmente para medir y analizar el espesor de geotextiles y otros materiales.

CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Accionado por un motor paso a paso. El motor desplaza el voladizo hacia arriba y abajo mediante el mecanismo de transmisión para realizar el proceso de carga.
- ⊙ El control y la medición se realizan mediante un sistema de control de lazo cerrado totalmente digital.
- ⊙ La pantalla LCD de 10 pulgadas muestra dinámicamente el proceso de ensayo y las curvas.
- ⊙ Los datos del ensayo pueden volver a analizarse y editarse una vez finalizado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Carga máxima	3000 N
Nivel de precisión	1
Rango de medición de espesor	0-12 mm
Resolución	0,001 mm
Diámetro de la placa base	Ø112 mm
Área del pie presor	25 cm ² , 100 cm ²
Peso del pie presor	5 N (2 kPa±0,01 kPa), 20 N (2 kPa±0,01 kPa)
Exactitud de medición de fuerza	Dentro de ±1 % del valor indicado
Exactitud de medición de desplazamiento	Dentro de ±0,5 % del valor indicado
Dispositivo de seguridad	Protección electrónica de límite
Dispositivo de elevación	Control automático rápido/lento, avance gradual, ajustable
Protección contra sobrecarga	10 % por encima de la carga máxima
Dimensiones de la unidad	740×470×1120 mm
Motor	220 V±10 %, 0,75 kW
Peso de la unidad	56 kg