

## СТАНДАРТ: ASTM D5199, ISO 9863

Толщиномер геосинтетических материалов MTSY-15 предназначен главным образом для измерения и анализа толщины геотекстиля и других материалов.

## ОСОБЕННОСТИ

- Привод от шагового двигателя. Двигатель перемещает консоль вверх и вниз через передаточный механизм, реализуя процесс нагружения.
- Применена полностью цифровая замкнутая система управления для управления и измерения.
- ЖК-экран 10 дюймов динамически отображает процесс испытания и кривые.
- После испытания данные могут быть повторно проанализированы и отредактированы.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                                                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|
| Макс. нагрузка                 | 3000N                                           |
| Класс точности                 | 1                                               |
| Диапазон измерения толщины     | 0-12mm                                          |
| Разрешение                     | 0.001mm                                         |
| Диаметр опорной плиты          | Ø112mm                                          |
| Площадь нажимной пяты          | 25cm <sup>2</sup> , 100cm <sup>2</sup>          |
| Масса нажимной пяты            | 5N (2kPa±0.01kPa), 20N (2kPa±0.01kPa)           |
| Точность измерения усилия      | В пределах ±1% от показанного значения          |
| Точность измерения перемещения | В пределах ±0,5% от показанного значения        |
| Устройство безопасности        | Электронная защита по пределу                   |
| Подъемное устройство           | Автоуправление быстро/медленно, толчковый режим |
| Защита от перегрузки           | 10% сверх максимальной нагрузки                 |
| Габариты прибора               | 740×470×1120mm                                  |
| Двигатель                      | 220V±10%, 0.75kW                                |
| Масса прибора                  | 56kg                                            |