

## DT-156H толщиномер



Измеритель толщины покрытия DT-156H используется в автосервисе, страховых компаниях, осуществляющих приемку и оценку автомобилей, дилерами авто, магазинами, торгующими инструментом, краской и лакокрасочными товарами. В промышленности, где есть требования к устойчивости покрытия на ответственных объектах. В нем объединены две технологии измерения покрытия - магнитная и вихретоковая.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Особенности:**

Толщиномер DT-156H действует по принципу магнитной индукции или по принципу вихревых токов, в зависимости от типа щупа. Тип щупа выбирается в пункте MENU или автоматически.

К преимуществам DT-156H относятся:

- Измеряемые покрытия:
  - o немагнитные покрытия (например, краска, цинк) на стальной поверхности;
  - o изоляционные покрытия (например, краски, анодированные покрытия) на поверхности из цветных металлов.
- Простота работы с МЕНЮ.
- Память на 1500 показаний.
- Удаление результатов одиночных и всех групповых замеров.
- Индикация ошибок.
- Передача данных для анализа на ПК через USB разъем.
- Отключение функции автоматического выключения в настройках MENU.

### **Технические характеристики:**

- Режим работы: постоянные измерения и единичные.
- Измерение на магнитных и не магнитных металлах (автоматический / ручной выбор: Fe/NFe).
- Режимы работы дисплея: мин, макс, усредн., среднеквадратичное отклонение.
- Память: 1500 измерений (30 групп измерений).
- Настраиваемые уровни тревоги.
- Интерфейс: USB.

Поставляется с калибровочным комплектом (Fe/Al)

| Параметры                       | Значения           |                      |
|---------------------------------|--------------------|----------------------|
|                                 | F                  | Al                   |
| Выходной сигнал с датчика       | F                  | Al                   |
| Принцип работы                  | Магнитная индукция | Вихретоковый принцип |
| Диапазон измерений              | 0 ~ 1350мкм        | 0 ~ 1350мкм          |
| Гарантированный допуск (чтение) | (±2.5% +2мкм)      | (±2.5%, +2мкм)       |
| Низкая точность диапазона       | 0.1мкм             | 0.1мкм               |
| Минимальный радиус кривизны     | 1,5 мм             | 3мм                  |
| Минимальный диаметр поверхности | 7мм                | 5мм                  |
| Мин. толщина образца            | 0,5 мм             | 0,3 мм               |
| Размер                          | 113.5 x 54 x 27мм  |                      |
| Вес                             | 110 г              |                      |



**Комплект поставки:**

- Прибор.
- Два элемента питания ААА 1,5В.
- Пластиковый кейс.
- Инструкция по эксплуатации.
- Стальной и алюминиевый образец.
- Эталон покрытия (пленка) для калибровки.