



Толщиномер **MT2007** – прибор для измерения толщины краски на магнитном металле (толщиномер покрытий), а также любых защитных покрытий, в том числе он широко применяется для измерения толщины изоляции на трубопроводах, газопроводах и нефтепроводах в суровых полевых условиях. Толщиномер покрытий **MT-2007** предназначен для измерения толщин лакокрасочных, гальванических и иных немагнитных проводящих и непроводящих покрытий, наносимых на ферромагнитный металл – это могут быть: изоляционная защита трубопроводов, мастика, гальваника, краска, грунтовка и т.п.

???? ?? 53 800 ?.

Под заказ

Снабжен энергонезависимой памятью, а также функциями статистической обработки результатов измерения и документирования запомненных результатов путем их передачи по инфракрасному порту на внешний компьютер.

Отображение на индикаторе минимума и максимума в серии измерений. Автоматическое выключение при паузе в работе.

Толщиномер MT-2007 – области применения:

- Нефтегазовая промышленность
- Химическая, пищевая промышленность
- Судостроение и судоремонт
- Тепловая и атомная энергетика
- Трубопрокатные, машиностроительные и транспортные предприятия
- Коммунальное хозяйство

Отличительные особенности толщиномера МТ-2007:

- Функция вычисления среднего арифметического значения и среднеквадратичного отклонения.
- Два режима измерений: дискретный и непрерывный.
- Снабжен энергонезависимой памятью, а также функциями статистической обработки результатов измерения и документирования запомненных результатов путем их передачи по кабелю на внешний компьютер.
- Отображение на индикаторе минимума и максимума измеренных значений.
- Автоматическое выключение при паузе в работе.
- Магнитный толщиномер МТ 2007 внесен Государственный реестр средств измерений Российской Федерации.

Технические характеристики

- Диапазон измерения: 5–2000 мкм (0.05–20 мм)
- Погрешность измерения: 3%+1 мкм (10 мкм)
- Минимальный радиус кривизны выпуклой /вогнутой поверхности: 25/200 мм
- Минимальная толщина основания: 0,5 мм
- Диаметр минимальной зоны контроля: 20 мм (50 мм)
- Диапазон рабочих температур, °С: –10...+40
- Габариты электронного блока, мм: 45x100x180
- Масса электронного блока, кг: 0,3

Комплектация магнитного толщиномера МТ-2007: МТ-2007 – электронный блок толщиномера с элементами питания (тип АА 4 шт.), Преобразователь магнитоиндукционный ТМ2-01*, Преобразователь магнитоиндукционный ТМ20-01*, Сумка для транспортировки МТ-2, Мера толщины покрытия, Образец основания, Свидетельство о поверке, Паспорт.

Дополнительные принадлежности к толщиномеру МТ 2007: Датчик МТ2-01 (5–2000 мкм), Датчик МТ20-01 (50–20000 мкм), Преобразователь МТ2-02 (для измерения покрытий внутри труб), Контрольные образцы.