

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

Магнитный толщиномер MT-2007



Магнитный толщиномер покрытий МТ-2007

Цена:

поверка входит в цену прибора Гарантия на толщиномер: 24 месяца.

Назначение прибора:

Представляем Вашему вниманию толщиномер МТ2007 - 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 МТ-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.

Толщиномер MT2007 является усовершенствованным аналогом MT2003 и обладает памятью калибровочных характеристик магнитоиндукционных преобразователей, что позволяет использовать до семи типов преобразователей с одним электронным блоком.

В приборе предусмотрена пользовательская процедура калибровки преобразователя (до 8 калибровочных таблиц), функция полезна при измерении толщин на криволинейных основаниях.

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 магнитного толщиномера МТ2007:

		TM2-01	TM20-01
Преобразователь	MT-M	MT2-01	MT20-01
		MT20-02	MT20-20
Диапазон измерения	2-500 мкм	5-2000 мкм	50-20000 мкм *
Погрешность измерения, не более	3%+1мкм	3%+1мкм	3%+10 мкм
Минимальная толщина основания	0,5 мм	0,5 мм	0,8 мм
Минимальный радиус кривизны выпуклой /вогнутой поверхности	25/200 мм		

Диаметр минимальной зоны контроля	10 мм	20мм	50 мм
Память	8 страниц по 124 значения		
Подсветка индикатора	•		
Габариты электронного блока	45 x 100 x 180 мм		
Габариты преобразователя	16 х 60 мм	16 х 60 мм	19х85 мм
Диапазон рабочих температур, °С	-10+40		
Масса электронного блока, кг	0,3		
Масса стандартного комплекта, не более, кг	0,75		

^{*} По желанию заказчика преобразователь TM20-01 может быть откалиброван в диапазоне 1000 - 30000 мкм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01