

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Толщиномер покрытий ТМ-4



Толщиномер покрытий ТМ-4

Новая модель популярного универсального **толщиномера покрытий ТМ-4 v.2** совмещает широкие функциональные возможности и предельную простоту настройки и работы для пользователя. Подключенный к прибору преобразователь автоматически идентифицируется, а записанные в память преобразователя шкалы считываются в прибор. Простая калибровка позволяет начать работу не обладая специальными знаниями. Прибор предназначен для измерения декоративных, лакокрасочных и других защитных покрытий.

Толщиномер покрытий ТМ-4 совмещает два режима работы : магнитный (на низкой частоте) для контроля покрытий на ферромагнитном основании и вихретоковый (на высокой частоте) для контроля покрытий на неферромагнитном основании.

Толщиномер имеет большую память результатов измерений, интерфейс USB для подключения к ПК, режим выборочного усреднения результатов и возможность программирования до 20 аппроксимационных шкал, как с клавиатуры прибора, так и с персонального компьютера.

Толщиномер покрытий аттестован в Госстандарте России (сертификат RU.C.27.003.A № 16287), зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под №25868-03 и допущен к применению в Российской Федерации.

Стандартные преобразователи:

- Преобразователь M120-IM (покрытия 0-2мм на ферромагнитном основании)
 - Преобразователь M150-IM (покрытия 0,1-5мм на ферромагнитном основании)
 - Преобразователь M215-IM (покрытия 2-15мм на ферромагнитном основании)
 - Преобразователь H120-IM (покрытия 0-2мм на неферромагнитном основании)
 - Преобразователь H150-IM (покрытия 0,1-5мм на неферромагнитном основании)
 - Преобразователь H215-IM (покрытия 2-15мм на неферромагнитном основании)
-
- Возможность записи до 20 аппроксимационных шкал
 - Регулируемая подсветка экрана
 - Режим выборочного усреднения
 - Память на 9800 результатов измерений
 - Режим калибровки по одному или двум образцам
 - Режим автоматической сигнализации брака (АСБ)
 - Питание: встроенная Li-ion батарея
 - Режим автоотключения
 - Возможность заказа преобразователей различного назначения
 - Масса менее 250г

Диапазон измеряемых толщин

5-2000 мкм с преобразователями M120-IM, H120-IM;
100 - 5000 мкм с преобразователями M150-IM, H150-IM;
2000-15000 мкм с преобразователями M215-IM, H215-IM.

Дискретность показаний

1, 0.1, 0.01 или 0.001 - задается при программировании шкалы

Материал основания

ферромагнитный, неферромагнитный

Преобразователь

сменный, со встроенной памятью

Дополнительные шкалы

20 программируемых с клавиатуры или с ПК, до 20 опорных точек для линейной аппроксимации

Память данных

10 000 результатов

Интерфейс с ПК

USB 2.0

Точность измерения

в пределах 3% от показаний

Тип экрана

графический ЖКИ с регулируемой подсветкой и контрастностью

Размер экрана (В x Ш)

21 x 56 мм

Питание

встроенный аккумулятор 2000 мА/ч, 2.4В / блок питания

Время работы толщиномера от батареи

не менее 30 часов

Автоматическая сигнализация брака (АСБ)

есть

Определение контакта с поверхностью

есть

Автоотключение

через 90 сек

Диапазон рабочих температур

от -10 С до +50 С

Размер электронного блока толщиномера (В x Ш x Т)

150 мм x 80 мм x 40 мм

Размер преобразователя (Д x В)

M120, H120: Ø20 x 75 мм

Масса толщиномера

230 г

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