

Толщиномер магнитный VA-TM8042

(Госреестр СИ)



Толщиномер VA-TM8042 предназначен для измерения толщины немагнитных покрытий (лаки, краски, пластик, эмаль, цинк, хром и т.п.), нанесенных на металлическое магнитное основание (сталь, чугун и пр.).

Толщиномер оснащен функциями:

- автоматический диапазон измерений;
- система калибровки пользователем;
- индикатор сцепления с поверхностью отображаемый на дисплее;
- индикатор низкого заряда батарей;
- автоотключение.

Технические характеристики	
Диапазон измерения	от 1 до 1200 мкм
Погрешность	$\pm(3\% + 2 \text{ е.м.р.})$
Разрешение	1 мкм
Единицы измерения	мкм, мм
Минимальная толщина измеряемого (металлического) основания	0,2 мм
Скорость измерения	0,8 секунды
Дисплей	4-х разрядный, LCD, высотой 38 мм
Диаметр датчика	13 мм
Общие сведения	
Автоматическое отключение питания	через 5 минут
Питание	1,5 В AAA – 3 шт.
Рабочие условия эксплуатации: температура / относительная влажность	от 0°C до +40°C / от 20% до 80%
Условия хранения: температура / относительная влажность	от -40°C до +70°C / менее 70%
Габаритные размеры и вес без упаковки	160*60*30 мм, 0,16 кг
Габаритные размеры и вес в упаковке	215*180*50 мм, 0,53 кг
Максимальная высота эксплуатации	не более 2000 м
Максимальная высота транспортировки	не более 10000 м
Номер в Государственном реестре средств измерений	75778-19

Комплектация:

- Толщиномер – 1 шт.;
- Датчик – 1 шт.;
- Калибровочные образцы – 5 шт.;
- Образец основания – 1 шт.;
- Батарея 1,5V AAA – 3 шт.;
- Наручный ремешок – 1 шт.;
- Кейс для переноски - 1 шт.;
- Руководство пользователя – 1 экз.



Прибор включен в Государственный Реестр
Средств Измерений РФ.
Межповерочный интервал - 1 год.

Данные могут быть изменены без уведомления.