



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
Толщиномер (7) 495 130-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 775304



Пр
из

Ти
из

Ме
из

Ди
то

Пи

По

Тел
ра

Вл

Тел
хр

Ра

ОПИСАНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА RGK TM-17

Толщиномер **RGK TM-17** точно и быстро измеряет толщину покрытия на магнитной и немагнитной основе. Измерения осуществляются с помощью магнитного поля и вихревых токов, что не нарушает целостности слоя краски или другого покрытия. Компактный размер и автономное питание позволяют использовать толщиномер как в полевых условиях, так и для лабораторной диагностики.

ПРЕИМУЩЕСТВА ТОЛЩИНОМЕРА RGK TM-17

Тестирование толщины лакокрасочных покрытий.

Одно из распространенных применений прибора - его использование, как толщиномера лакокрасочных покрытий. С помощью входящих в комплект пластин, вы сможете измерить слой краски, антикоррозийного и любого другого покрытия с точностью до 0,1 мкм. Благодаря этому, прибор будет полезен при контроле качества обработки кузова автомобиля и других поверхностей.

Удобство считывания показаний.

Большой дисплей диагональю 2 дюйма обеспечивает комфортное считывание результатов измерений. Благодаря повороту изображения на экране при изменении положения прибора, удобно тестировать поверхности в разных плоскостях, что важно при контроле качества покрытия на автомобилях.

Энергонезависимая память.

Встроенная память обеспечивает хранение до 30 результатов измерений. После выключения толщиномера RGK TM-17, данные остаются в памяти, поэтому, вы всегда будете иметь к ним доступ.

Звуковая сигнализация.

Поддача звукового сигнала при превышении заранее установленного порога минимума или максимума поможет при тестировании однотипных изделий. Также, эта функция будет удобна в автосервисах, для проверки толщины покрытия любого назначения на большой площади.

Функция калибровки.

Устройство поддерживает функцию калибровки, которая обеспечивает точность измерений в течении всего срока эксплуатации. В комплекте поставки прилагаются железная и алюминиевые пластины для корректировки нулевой точки при тестировании этих металлов. Для калибровки при работе с материалами различной толщины используются специальные калибровочные пленки, также поставляемые с толщиномером.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА RGK TM-17

Параметр	Значение
Диапазон измерения	Магнитный материал 0 - 1700 мкм Немагнитный материал 0 - 1700 мкм
Разрешающая способность	0,1 мкм при (0 - 99.9 мкм) 1 мкм при (100 - 1700 мкм)
Погрешность показаний	$\pm(2+2\% \times H^*)$ мкм при (0-500 мкм) $\pm(2.5\% \times H^*)$ мкм при (500-1700 мкм)
Минимальная площадь измерения	Магнитный материал 25 × 25 мм Немагнитный материал 25 × 25 мм
Минимальная кривизна поверхности	Выпуклость 5 мм Вогнутость 30 мм

Толщина подложки, минимум	Магнитный материал 0,2 мм Немагнитный материал 0,05 мм
Тип экрана	Сегментный
Объем памяти	30 показаний
Питание	2 батареи × 1,5V AAA
Рабочая температура и влажность	0°С - 50°С, 10% - 80%
Температура и влажность хранения	-10° - 60°С, 10% - 70%
Размеры прибора	120x52x26 мм

*Н – толщина измеряемого покрытия

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ RGK TM-17

№	Наименование	Количество
1	Толщиномер RGK TM-17	1
2	Жесткий кейс	1
3	Шнурок на руку	1
4	Батарея 1,5V, AAA	2
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Железная пластина, образец FE	1
7	Алюминиевая пластина, образец NFE	1
8	Калибровочная пленка	5
9	Полипропиленовая коробка для хранения образцов	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83