



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

— **толщиномер лакокрасочного покрытия**

Артикул: K0000022929



Пр
из

Ти
из

Ме
из

Вл

Те
хр

Ра

ОПИСАНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ МЕГЕОН 19019

МЕГЕОН 19019 — это прибор предназначенный для измерений толщины различных неметаллических покрытий на разных металлических основаниях неразрушающим методом работающим по принципу вихретокового преобразователя. Толщиномер совместно с ПО максимально адаптированы для диагностики лакокрасочного покрытия автомобиля (лкл авто). Устройство представляет собой приставку к смартфону или планшету под управлением операционной системы Android версии пять или выше. Компактность, лёгкость, простота в использовании и хорошая защищённость от внешних факторов. Высокая дискретность, точность и скорость. Гибкость конфигурации обеспечивается выбором необходимой лицензии, стандартная не имеет ограничений по сроку и допускает работу одновременно с тремя устройствами. Подключение к порту для гарнитуры (Jack-3,5 мм), визуализация результатов, возможность их сохранения — делают его универсальным для многих сфер применения.



ОСОБЕННОСТИ ТОЛЩИНОМЕРА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ МЕГЕОН 19019

- Наивысшая точность в ценовом сегменте;
- Пылевлагозащита IP69;
- Термостабилизация;
- Компактность;
- Наглядное отображение истории измерений с возможностью сохранения и отправки;
- Измерение на разных основаниях;
- Максимальная гибкость конфигурации;
- Возможен индивидуальный подбор набора характеристик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ МЕГЕОН 19019

Параметр		Значение
Принцип измерения		Вихретоковый
Материал основания		Черные металлы (опционально любые металлы)
Диапазон измерений		50...2200 мкм (опционально до 0...4000 мкм)
Точность		±2% ±2мкм (опция до ±1%±2мкм)
Разрешение		1 мкм (опционально до 0,25 мкм)
Минимальная толщина стального основания		0,5 мм
Минимальное расстояние от датчика до края основания		10 мм
Количество точек калибровки		8, (0 мкм, 6 эталонов, ∞)
Условия эксплуатации	Температура	-40...50°C
	Влажность	5...99% без выпадения конденсата
Условия транспортировки и хранения	Температура	-50...60°C
	Влажность	5...99% без выпадения конденсата
Питание		От мобильного устройства
Датчик		Электрохимический
Сигнализация		Световая, звуковая
Размеры		Ø20 x 60 мм
Длина провода		40 см
Вес		20 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МЕГЕОН 19019

№	Наименование	Количество
1	Толщиномер лакокрасочного покрытия МЕГЕОН 19019	1
2	Эталон	6
3	Основание	1
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Гарантийный талон	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83