

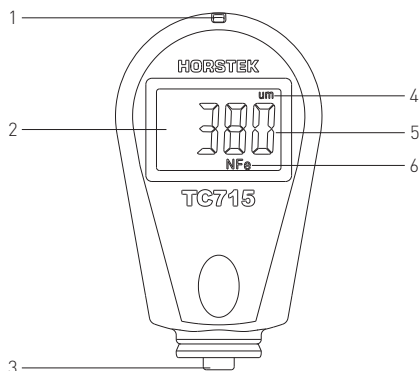
HORSTEK

ТОЛЩИНОМЕР

Руководство пользователя



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ



- 1 Отверстие для манжеты (под запястье)
- 2 Дисплей
- 3 Датчик
- 4 Символ единиц измерения (um, микроны)
- 5 Результат измерения
- 6 Тип подложки (Fe-железо, nFe-алюминий)

СВОЙСТВА

- * Соответствует стандартам ISO-2178 и ISO-2361, а также DIN, ASTM и BS. Пригоден для использования как в лабораторных, так и в уличных условиях
- * Максимальная простота использования-отсутствие кнопок управления
- * Адаптирован специально для проверки автомобилей. Инновационный алгоритм вычисления толщины покрытия исключает случайные ошибки, вызванные дрожанием рук. Это позволяет сделать измерения более стабильными.
- * Автоматическая звуковая сигнализация при превышении допустимого диапазона для некрашенных деталей (200 мкм)
- * Измерения как по железу, так и по алюминию
- * Высокая скорость измерения (менее 1 сек)
- * Автоматическое распознавание типа подложки (железо или алюминий)
- * Автоматический поворот показаний дисплея при переворачивании прибора
- * Большой дисплей с равномерной подсветкой. Измерения легко считываются ночью или при слабом освещении
- * Функция самокалибровки
- * V-образный (клиновидный) встроенный датчик для надёжного позиционирования на торцевой или арочной поверхности
- * Автоматическое включение и выключение питания (примерно через 40 сек после последнего измерения)
- * Подходит для использования в зимних условиях

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размер: 117 x 68 x 38 мм
Вес: около 100 грамм, включая батареи
Большой 4-х значный LCD-дисплей
Диапазон измерений: 0-700 микрон
Разрешение: 5 микрон
Питание: 3 x 1.5 V батарейки AAA (UM-4)
Эксплуатационные условия: температура: -25-40 °C;
Влажность: < 99%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Ремешок на запястье 1 шт.
Кожаный чехол 1 шт.
Руководство пользователя 1 шт.
Батареи питания 3 шт

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Прибор включается автоматически во время измерения. Для проведения измерения ровно установите датчик на измеряемую поверхность и плотно прижмите его до появления звукового сигнала. Прочитайте показания на дисплее прибора. Перед проведением следующего измерения снимите датчик с тестируемой поверхности примерно на 2 секунды

ПРИМЕЧАНИЯ

- Внимательно следите за чистотой датчика. При необходимости протирайте его влажной мягкой тканью.
- Не роняйте прибор
- Избегайте нахождения прибора рядом с источниками сильных электромагнитных полей.
- Замените батарейки, когда на дисплее появится символ «батарея разряжена».

ГАРАНТИЯ

Гарантия на прибор составляет 24 мес

ПРИЛОЖЕНИЕ

Средняя толщина ЛКП при заводской покраске, микрон

Audi	80-100
BYD F3	50-130
Chery Amulet	100-120
Chevrolet Lanos.....	80-140
Citroen C4	70-130
Daewoo Nexia	90-120
Fiat Albea	110-140
Geely MK	80-100
Geely Otaka	70-90
Hyundai Accent	70-90
Mazda 3	100-130
Mazda CX-7	80-120
Mitsubishi L200	50-70
Mitsubishi Lancer.....	90-130
Nissan X-Trail	70-120
Renault Logan	60-120
Toyota Avensis	80-120
Toyota LC 200.....	100-130
Volga Siber	90-110
Volvo S60	100-130
Волга ГАЗ 3110	80-100
Лада Калина	70-100
Лада Приора	60-110

Mils— миллидоимы, 1/1000 дюйма = 0,0254 мм = 25,4 микрона. Используются преимущественно в США.

µm-микромметр или микрон, 1/1000 мм. Стандартная единица измерения, принятая в большинстве стран мира. Для сравнения: толщина человеческого волоса около 100 микрон.

Дополнительную информацию, а также видеоматериалы по настройке и использованию прибора можно посмотреть на сайте www.horstek.ru