



ЛАНФОР

ЛАНФОР Рус
г. Санкт-Петербург,
ул. Стахановцев д. 1
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.Lan-for.ru>

Толщиномер покрытий QuaNix Handy



Назначение прибора:

Толщиномер покрытий Quanix Handy предназначен для измерения толщины покрытий на кузовах автомобилей. Измеряет все не магнитных покрытия, такие как лак, краска, пластмасса, эмаль, и т.д. на магнитных металлах (Fe) (сталь, железо) и на алюминии (Al). Его компактный дизайн, без кабелей и дополнительных аксессуаров, позволяет легко и удобно проводить измерения, с максимальной безопасностью в тяжелых условиях. Диапазон измерения: 0-500 мкм.

Подготовка к работе

Перед началом работы откройте крышку отделения, расположенного с обратной стороны прибора, и установите туда батарейки, (прибор QuaNix Handy работает от 2 AAA батареек) При появлении на дисплее символа "bat" рекомендуется сменить батарейку.

Измерения

Поместите QuaNix Handy с ободком вокруг наконечника на измеряемый объект. Следите, чтобы ободок вокруг тест-наконечника плотно прилегал к поверхности. Измеряемое значение тотчас же появляется на дисплее вместе со звуковым сигналом.

Переключение Fe - Al и обратно происходит автоматически. Для этого надо просто поднять прибор при появлении на дисплее значка NOFE или NOAL с измеряемой поверхности.

Прибор совмещает последние достижения электронных технологий для выполнения различных измерений. Если использовать его аккуратно, он прослужит вам долгие годы.

Не допускайте ударов и предохраняйте от попадания жидкости, грязи, пыли и других частиц.

После использования необходимо помещать прибор в защитный футляр.

Температурные изменения могут приводить к погрешности измерений. Необходимо защищать прибор от воздействия прямых солнечных лучей и воздействия высоких температур.

В связи с физическими принципами измерений сильные электромагнитные поля могут повредить прибор. Держите прибор вдали от трансформаторов, линий высоковольтного напряжения и т.д.

Не проводите измерения на намагниченных поверхностях. Магнитное поле может повредить механизм Fe измерений. Сильное электромагнитное излучение может повредить механизм Al измерений.

Необходимо защищать прибор от воздействия влаги, химически агрессивных веществ и/или газов.

Футляр устойчив к большинству растворителей, но устойчивости против всех химических веществ не гарантируется. Для очистки используйте мягкую влажную ткань.

Точность проведенных измерений можно гарантировать только в случае, если наконечники были чистыми.

Регулярно проверяйте тест-наконечник и удаляйте оставшиеся на нем частицы лака и т.д.

В случае если прибор не используется в течение долгого времени, выньте батарейки и храните их отдельно от прибора.

В случае неисправности, не пытайтесь ремонтировать прибор самостоятельно. Обратитесь в специализированный сервис.

Информация, отображаемая на дисплее.

1. Fe = измерения на магнитных подложках
2. Al = измерения на алюминиевых подложках
3. ERR = неправильное использование
4. INFI = неправильно выбранная подложка (измерения на немагнитных металлах (алюминии и др.) или на неметаллической поверхности (дерево и др.) или измерения выходящие за пределы допустимых значений)
5. BAT = заканчивается батарея. Необходимо заменить.
6. шп - значение толщины в мкм.
- 7.

Технические характеристики QuaNix Handy:

Вид материала основания	Fe, Al
Диапазон измерений толщины покрытия, мкм	0-500
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности толщиномеров, мкм	± 10 мкм (где X - показание толщиномера)
Минимальная площадка измеряемой поверхности, мм	диаметр 10 мм
Минимальная толщина основания, мм	0,2
Питание от щелочной батарейки, напряжением, В	2x1,5
Диапазон рабочих температур, °С	5 \div +60

Комплект поставки толщиномера:

- электронный прибор QuaNix Handy 1 шт.
- щелочная батарейка AAA 2 шт.
- переносной чехол с клипсой 1 шт.
- инструкция по эксплуатации 1 шт.