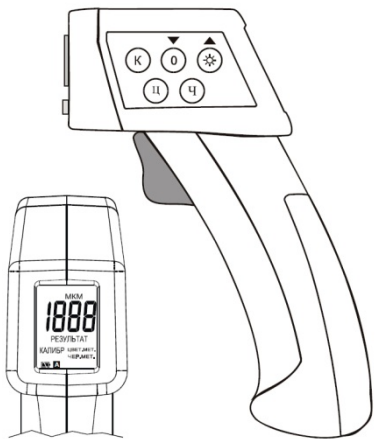


ИНСТРУКЦИЯ МОДЕЛЬ: ET 11P CE

ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ
ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ



Толщиномер - инструмент портативный, легкий в использовании, компактный цифровой измеритель толщины покрытия как на черных, так и на цветных металлах, сконструирован для легкого использования одной рукой. Прибор оснащен подсветкой жидкокристаллического дисплея, а также имеет функцию автоотключения (примерно через 30 сек.) для увеличения срока службы батареи.

Прибор применяется только для измерения толщины лакокрасочных покрытий на токопроводящих поверхностях. При применении не по назначению, Вы можете нанести ущерб, а также подвергнуться таким рискам, как замыкание, возгорание, поражение электотоком и т.д..

Копирование и переделывание деталей прибора запрещается.

Удаление пломбы-наклейки освобождает от гарантийных обязательств!!!!

Техническое обслуживание и ремонтные работы должны быть выполнены только специалистами в специализированной для этого мастерской.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с указаниями по технике безопасности перед использованием прибора.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Не включайте прибор, в тот момент, когда его сенсор прижат к металлической поверхности!
- Не используйте устройство вблизи приборов, генерирующих сильное электромагнитное или статическое излучение, в таких случаях могут возникать ошибки при замерах.
- Не используйте устройство в среде с едкими и взрывоопасными газами. Устройство может быть повреждено.
- Не храните и не используйте устройство под прямыми лучами солнца или при сильном конденсате. Это может привести к деформации, нарушению изоляции и к выходу прибора из строя.
- Не держите прибор вблизи источников высоких температур (свыше 70°C). Это может привести к повреждению корпуса.
- Если прибор подвергался температурным колебаниям, для нормальной работы выдержите его 30 минут при комнатной температуре.
- Если прибор используется бесостановочно больше минуты, это может сказаться на точности показателей. Тем не менее, значения погрешности будут в пределах допуска.
- При колебаниях температуры на сенсоре может появиться конденсат. Подождите около 10 минут перед измерениями, чтобы конденсат испарился.
- Устройство не является влаго- и пыленепроницаемым. Не используйте его во влажных и сильно запыленных помещениях.
- Для достижения точных показателей убедитесь, что прибор плотно прилегает к поверхности объекта без наклона.
- Убедитесь в отсутствии зазора между устройством и измеряемой поверхностью.
- Упрощенная калибровка должна быть выполнена при вводе прибора в эксплуатацию.



ВНИМАНИЕ!

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПОМЕХИ

Этот инструмент использует электромагнитное поле для измерений толщины покрытий с железосодержащей основой. Если устройство будет помещено в среду с полем силой в 20mG (mini Gauss) или выше, это нанесет ущерб точности. Исходя из этого, прибор не должен находиться менее чем в 30 см от источников электромагнитного излучения.

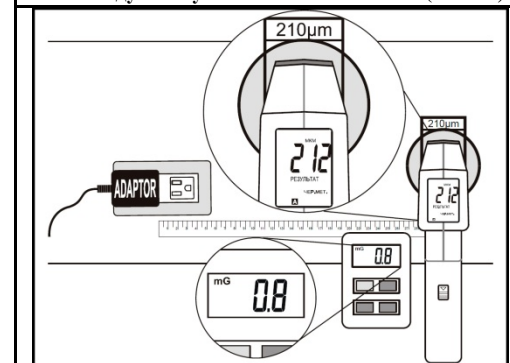
Сила электромагнитного поля(

※γ-во = mini Gauss)

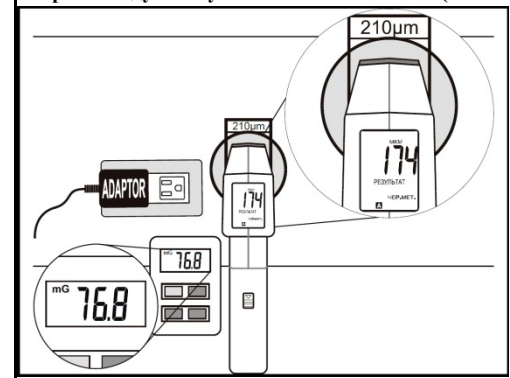
Источник излучения	0см	30см
Зарядное устр-во телефона	50 ~ 500	< 1
Зарядное устр-во ноутбука	100 ~ 1000	< 5
ЖК монитор	10 ~ 100	< 1
Вентилятор	100 ~ 1000	< 5
Настольная лампа	400 ~ 4000	< 10

※Любое устройство с трансформатором должно быть принято во внимание.

Рекомендуемые условия использования (>30cm)



Не рекомендуемые условия использования (<30cm)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОСНОВНОЕ

Дисплей: 3½” цифровой ЖК дисплей с максимальным отображаемым значением 1999.

Индикатор низкого заряда батареи: значок “” означает, что напряжение опустилось ниже рабочего уровня.

Скорость измерения: 1 секунда (паспортная).

Условия работы: от -25°C до 50°C, уровень влажности не более 75%.

Температура окружающей среды: -20 °C ~ 0° C
Условно допускается. При низких температурах возможен медленный отклик жидкокристаллического дисплея, это не является неисправностью. Помните, что при низких температурах необходимо носить перчатки, чтобы предотвратить обморожение.

Условия хранения: от -25°C до 60°C, уровень влажности от 0 до 80% при условии отсутствия батареи в устройстве.

Автоматическое отключение: через 30 секунд.

Потребление в режиме ожидания: < 15µA.

Батарея: стандартная 9V батарея (NEDA 1604, IEC 6F22 006P).

Ресурс батареи: около 9 часов (непрерывно, с включенной подсветкой дисплея).

Размеры: 148мм (В) x 105мм(Ш) x 42мм(Г).

Вес: Около 157гр (включая батарею).

Материалы основы, поддающиеся измерению: Металлы, содержащие железо (железо, сталь), и не содержащие (медь, алюминий, цинк, бронза, латунь и т.д.).

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Система измерений: мкм (µm).

Диапазон: от 0 до 1000мкм.

Шаг замера: 0.1мкм

Точность:
±(4единицы) для значений от 0 до 7,8мкм
±(3%+10единицы) для значений от 200мкм до 1000мкм

Температурный коэффициент погрешности: 0.1 х на