

ИНСТРУКЦИЯ

Mini Tester A-10-FE

Прибор для измерения толщины лакокрасочного покрытия
www.tolshinomer.com.ua

Толщиномер – это прибор, предназначенный для измерения толщины лакокрасочного покрытия на кузове автомобиля. В результате измерений может быть выявлено, что кузов был подвергнут ремонтным работам, с нанесением на поврежденные элементы кузова нового лакокрасочного покрытия, которое будет толще заводского (либо будет выявлено использование шпаклевки).



Технические характеристики:

Единицы измерения: микроны (мкм, μm)

Шаг измерений: 10 μm (0,01 мм)

Диапазон измерений: от 0 до 990 μm (0,99 мм)

Возможность измерения толщины покрытия на стали

Измеряемые покрытия: краска, шпатлевка, пластик, лак, ламинат

Батарея: 9V типа «Крона» (6LR61)

Включение прибора.

Для включения прибора нужно нажать и удерживать кнопку  около 1 секунды, пока на дисплее не появятся цифры. Внимание! Кнопку  удерживать не более 1 секунды, как только появятся цифры, нужно отпустить кнопку.

Через некоторое время на экране появятся две линии «—», прибор готов к работе.

Проведение измерений.

Толщиномер необходимо плотно без наклона приставить датчиком к измеряемой поверхности и немного нажать. В этот момент прибор измеряет расстояние между встроенным датчиком и поверхностью металла, т.е. толщину покрытия. Необходимо следить за чистотой измеряемой поверхности и датчика, так как грязь может увеличить результат измерений.



Калибровка прибора.

В случае, когда появляются неправильные результаты измерений, необходимо выполнить калибровку с помощью калибровочной пластины, которая идет в комплекте (FE-200 μm).

Процедура калибровки: на выключенном приборе нажмите и удерживайте кнопку  в течении 10 секунд – на экране будут появляться цифры 90, 80, 70, 60, 50, 40, 30, 20, 10, надписи «HL», «FE», после чего отпустите кнопку . Теперь поставьте датчик прибора на центр белого круга калибровочной пластины FE-200 μm и нажмите кнопку . Теперь прибор откалиброван и вы можете проводить измерения.

Калибровочная пластина также может быть использована для проверки точности прибора. Если прижать датчик к калибровочной пластине FE-200 μm (в центре белого круга), то прибор должен показывать 200 μm +/- 10 μm .

Выключение.

Для выключения прибора необходимо нажать кнопку . На экране появится надпись «OFF» и прибор выключится. Прибор может отключиться сам при низком заряде батареи, на экране будет надпись «BA OFF». В этом случае вам нужно заменить батарею на новую.

Внимание! Результаты измерений могут быть ошибочными из-за близости мобильного телефона (во время разговора) или других устройств, излучающих сильное электромагнитное поле.

Тел.: (098) 737-11-11

(099) 156-73-48

e-mail: info@tolshinomer.com.ua

www.tolshinomer.com.ua