

PosiTest DFT
Толщиномер для измерения высоты слоя покрытия
Руководство по эксплуатации, вариант 3.0

Combo –
Скомбинированный толщиномер покрытия для измерения высоты слоя на всех металлических основаниях. В зависимости от основания дисплей датчика автоматически показывает при измерении букву "F" (железо/сталь) или "N" (не железо, например, алюминий**).**

Ferrous
Толщиномер покрытия для измерения высоты слоя исключительно на металлических основаниях. Дисплей постоянно показывает букву "F"

Эксплуатация.
Автоматическое включение толщиномера происходит при касании датчика поверхности основания. Автоматическое отключение происходит если прибор не используется в течении 30 секунд. Плоско установите толщиномер на поверхность, параллельно основанию. Держите руку спокойно. Через пару секунд дисплей засветится и раздастся звуковой сигнал. Приподнимите толщиномер и посмотрите и зафиксируйте результат измерения на дисплее.

Единицы измерения
Одновременно нажмите и удерживайте обе клавиши в течении 5 секунд, чтобы переключить из μu (микрометр) в mils и наоборот.

Обнуление
Одновременно нажмите обе клавиши, чтобы дисплей показал "0". Теперь установите плоско толщиномер на основание без покрытия. Эта настройка нулевой точки делает последующие измерения слоя покрытия максимально точными.

Калибровка по 1 точке.
Также хорошо известная, как оценка смешения или коррекция. Иногда желательно отрегулировать прибор не на нуль, а на известную толщину, например на прокладку. Проведите измерения на объекте. Если ожидаемый результат (с учѐтом погрешности) не получается. Поднимите толщиномер над поверхностью и добейтесь нужного результата. Для этого дважды нажмите обе клавиши прибора, чтобы увеличить значение нажмите правую клавишу, а соответственно, чтобы уменьшить левую клавишу. После того как вы установили необходимое значение толщины нажмите одновременно обе клавиши толщиномера. Вернуться к заводским настройкам калибровки можно в любой момент, воспользовавшись функцией RESET

Сброс
Троекратное одновременное нажатие обоих клавиш позволяет вернуться к заводским настройкам.

Среднее значение.
Проведите серию измерений, чтобы получить среднее значение из некоторого количества измерений (максимально 10) нажмите левую клавишу. На дисплее отобразится количество сделанных измерений и затем рассчитанное среднее значение. Нажмите и удерживайте левую клавишу в течении 3 секунд чтобы обнулить, и заново вычислить среднее значение

Поворот экрана
Нажмите на одну из клавиш, чтобы развернуть отображение на дисплее на 180 градусов**.**

Образцы эталонной толщины
С помощью образцов можно быстро и надёжно проверить правильность результатов**.**

Замена батареи AAA
Замена батарей проводится при постоянном показе .на дисплее .

Диапазон измерений	0-1000μm
	0-40mils
Точность измерений	±(2μm+3%)
	±(0,1mils+3%)