

## PosiTest DFT

Датчик для измерения высоты слоя покрытия  
Руководство по эксплуатации, вариант 2.0



### Combo

Скомбинированный датчик для измерения высоты слоя покрытия на всех металлических субстратах. В зависимости от субстрата дисплей датчика автоматически показывает при измерении букву "F" (железо/сталь) или "N" (не железо, например, алюминий).

### Ferrous

Датчик для измерения высоты слоя покрытия исключительно на металлических субстратах. Дисплей постоянно показывает букву "F".

### Пользование

Автоматическое включение датчика при касании поверхности детали зондом.  
Автоматическое отключение через 30 секунд после последнего измерения.  
Ровно посадите датчик зондом на поверхность. Держите руку спокойно. Через пару секунд дисплей засветится и раздастся звуковой сигнал. Приподнимите датчик и смотрите результат измерения на дисплее.

### Единицы измерения

Одновременно нажмите и держите обе клавиши, чтобы переключить из  $\mu$  (микрометр) в *mils* и наоборот.

### Настройка нулевой точки

Одновременно нажмите и отпустите обе клавиши, чтобы дисплей показал "0". Теперь посадите датчик на деталь из субстрата без покрытия.  
Эта настройка нулевой точки делает последующие измерения слоя покрытия максимально точными.

### Сброс

Троекратное одновременное нажатие обеих клавиш позволяет возвращение датчику к заводским настройкам.  
Очень практично для настройки нулевой точки, если не имеется деталь из субстрата без покрытия.

### Разворот дисплея

Нажмите на одну из клавиш, чтобы развернуть дисплей на 180 градусов.

### Контрольные полиэтиленовые плёнки

С помощью плёнок можно быстро и надёжно проверить правильность результатов, выдаваемых датчиком.

### Замена батареи ААА

Проводится при постоянном показе  на дисплее.

<b>Диапазон измерений</b>	0-1000 $\mu$ m	0-40mils
<b>Точность измерений</b>	$\pm(2\mu\text{m}+3\%)$	$\pm(0,1\text{mils}+3\%)$

Более детальная информация на сайте:  
[www.defelsko.com/positestdft.htm](http://www.defelsko.com/positestdft.htm)