

# PosiPen®

Толщиномер защитных покрытий

PosiPen® измеряет толщину немагнитных покрытий на стали, таких как слой краски и эмали, гальваническое покрытие и покрытие после горячего цинкования.



Очень удобен при измерениях на малоразмерных, горячих деталях и в труднодоступных местах.



## Толщиномер защитных покрытий.

PosiPen® имеет очень маленький уникальный магнит, и поэтому с его помощью можно проводить измерения на весьма маленьких деталях, на выступах и во впадинах.

### Используется для измерений

- Маленьких, горячих или труднодоступных поверхностей.
- Выборочный контроль изделий.

### Идеально подходит для

- Работы на заводах по нефтепереработке, нефтехимических предприятий.
- Гальванотехники: на участках металлизации электролитическим способом хромирования, цинкования.
- Цехов по нанесению порошковых покрытий.

### Простота и удобство в работе

- Простота в использовании.
- Легко носить с собой, помещается в кармане рубашки

### Надежный

- Отсутствие батарей, нет никакой электроники.
- Имеет надежную конструкцию и стоек к механическим ударам, кислотам, маслам, воде и пыли.

### Точный

- Прибор не требует никаких настроек пользователем.
- В комплект поставки входит сертификат калибровки NIST.
- Наконечник датчика с высокой степенью сопротивления износу для долгой прибора и точности измерений.



Технические параметры	Значение
Диапазон измерений	5-500 мкм
Точность измерений	±10% и 2,5 мкм
Рабочая температура	-100°C до +230°C
Соответствует ASTM D7091\B499, JSO2808 и др.	



PosiPen® имеет две шкалы:

- в милах (дюймовая шкала)
- в микронах (метрическая шкала)

### Тройная индикация положения прибора

- В горизонтальном положении используется **красная** шкала измерений.
- В вертикальном положении (датчиком вниз) **зеленая** шкала измерений.
- В вертикальном положении (датчиком вверх) **синяя** шкала измерений.

### Метод измерения:

1. Поместите измерительный наконечник (датчик) прибора PosiPen на поверхность с покрытием до контакта магнита с измеряемой деталью.
2. Затем плавным движением отведите прибор PosiPen от измеряемого объекта, сохраняя перпендикулярную ориентацию, и внимательно наблюдайте за соответствующим индикатором.
3. Зафиксируйте показания при отрыве магнита от детали.

### Комплект поставки:

- Толщиномер PosiPen®
- Защитный кожаный чехол.
- Инструкция по эксплуатации на русском языке.
- калибровочный сертификат, отвечающий требованиям NIST.