

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Магнитный толщиномер PosiPen



Магнитный толщиномер PosiPen

Магнитный толщиномер PosiPen - удобный инструмент для измерения толщины немагнитных покрытий, таких как краска, эмаль, цинк на стали и пр. Благодаря своим габаритам прибор PosiPen может быть размещен на небольших деталях, а также на выступах, впадинах и других подобных местах. Благодаря своим габаритам и характеристикам, толщиномер идеально подходит для небольших деталей, горячих и труднодоступных поверхностей. PosiPen может использоваться в самых различных отраслях промышленности и производства, в том числе на нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводах.

Простота:

- Легкий в использовании
- Малый вес - легко носить, как шариковую ручку в кармане рубашки

Прочность

- Нет батарей / электроники
- Прочный - не зависит от механических ударов, кислоты, масла, воды и пыли

Точность

- Не требуется дополнительная регулировка
- Поставляется с Сертификатом калибровки, отвечающим требованиям NIST
- Высокая износостойкость наконечник датчика для долгой работы и точности показаний
- Каждый PosiPen имеет две шкалы: милы (дюйм) и микроны (метрическая)

Выполнение измерений

Шаг 1. Поместите наконечник датчика PosiPen на поверхность с покрытием до соприкосновения с магнитом.

Шаг 2. Потяните PosiPen по прямой от измеряемого объекта, при этом внимательно следите за соответствующим индикатором.

Обратите внимание на чтение показаний, когда отводите магнит.

Тройной индикатор: компенсирует гравитацию.

PosiPen компенсирует силу тяжести при измерениях в различных положениях.

1. Используйте красный/серебристый индикатор (шкалу), когда Датчик горизонтально (стены).
2. Используйте зеленую линию индикатор (шкалу), когда Датчик направлен вниз (зеленый/земля).
3. Используйте синюю линию, когда Датчик направлен вверх (синий/небо).

Соответствие международным стандартам, включая ASTM D7091/B499, ISO 2808 и др.

PosiPen® С Компаратор феррита

Некоторые изделия могут чрезмерно намагничиваться. Например, нержавеющая сталь 300 серии – немагнитна, но со временем она становится магнитной. Некоторые сварные швы могут намагничиваться по сравнению с металлом околошовной зоны. PosiPen С дает возможность сравнить содержание феррита по сравнению с известным значением.

Технические параметры PosiPen

Параметр	Английская СИ	Метрическая СИ
Диапазон измерения	от 0,25 до 20 милс	от 5 до 500 мкм
Точность	±10% и 1 мил	±10% и 2,5 мкм
Температура	от -150oF до +450oF	от -100oC до +230oC

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01