

**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

Профилометр PosiTector RTR Standart



Профилометр PosiTector RTR Standart

PosiTector RTR это прибор для измерения и записи пикового значения высоты профиля и определения шероховатости поверхности по отпечатку на ленте Testex.

Лента Testex прикладывается вначале к контролируемой поверхности, при этом применяя его форму, получается слепок с неровностями профиля исследуемой поверхности. Далее она помещается в прибор, который определяет шероховатость.

Лента Testex представляет собой двухслойную пластиковую ленту, состоящую из вспененного слоя толщиной 50,8 мкм и несжимаемой полиэфирной пленки, которая является подложкой. Лента вспененным слоем вдавливаются в поверхность после её обработки, и получается слепок с неровностями профиля исследуемой поверхности.

Модификации прибора PosiTector RTR

Defelsko RTR может быть поставлен в двух модификациях:

Стандартная модель

- монохромный дисплей;
- 250 ячеек памяти;
- Полноценно выполняет функции измерений

Усовершенствованная модель

- Высококонтрастный LCD дисплей;
- Расширенная память сохранение 10000 результатов в 1000 группах;
- Автоматическое построение графиков на дисплее, изображения, подсказки, примечания;
- Передача данных по BlueTooth и USB на портативный принтер и ПК;
- Усовершенствованная модификация дает возможность анализа измерений с составлением в режиме реального времени графиков. Расширенная память позволяет подготавливать стандартизированные отчеты о проведенных измерениях.

Простота:

- Навигация по меню одной рукой
- Функция ВОССТАНОВЛЕНИЯ — мгновенное восстанавливает заводские настройки
- Отображение истинного значения — автоматически вычитает толщину подложки 50,8 мкм
- Минимизация контрольной нагрузки для уменьшения количества реплик необходимых для обеспечения точности

Прочность:

- Стоек к воздействию растворителей, кислот, масел, воды и пыли – атмосферным воздействиям
- Прочный прибор, который идеален для применения в «поле» или в лаборатории
- Защитный резиновый чехол с зажимом для ремня
- Гарантия 2 года на электронный блок и датчик

Точность:

- Измерение высоты профиля (H), а также расчет линеаризированной высоты профиля (HL)
- Сертификат калибровки в соответствии с требованиями NIST
- Проверка точности специальной регулировочной пластиной
- Соответствие национальным и международным стандартам ISO и ASTM

Универсальность:

- Электронный блок PosiTector работает со всеми преобразователями RTR, 6000, SPG, DPM, UTG и 200
- Переключаемые единицы измерения
- Выбор языка. РУССКИЙ язык встроен
- Высококонтрастный дисплей с подсветкой для работы при ярком освещении или в условиях слабого освещения
- Функция поворота дисплея для работы в разных плоскостях
- Использование щелочных или перезаряжаемых батарей (встроенное зарядное устройство)

Мощность:

- Постоянно отображает/обновляет среднее значение, стандартное отклонение, мин/макс высоту профиля и число измерений
- Каждое измерение хранится с датой и временем
- Сохранение скриншота — запись и сохранение изображений экрана в память для учета и анализа
- USB-порт для быстрого и простого подключения к ПК и зарядки. Кабель USB в комплекте
- PosiSoft USB Drive — хранение измерений и графиков. Программное обеспечение не требуется
- Обновления программного обеспечения через интернет
- Подключение к ресурсу PosiSoft.net

Технические характеристики профилометра PosiTector RTR Standard:

Дисплей	монохромный
Память	250 ячеек памяти
Диапазон	0-500 мкм
Точность (H)	$\pm (5 \text{ мкм} + 5\%)$
Разрешение	1 мкм
Диаметр отпечатка	Ø6,3 мм

Размеры прибора	137 x 61 x 28 мм
Масса прибора	140 г
Давление	110 г (1,1 Н)
Передача данных по Bluetooth для передачи данных на ПК или дополнительный портативный принтер	нет
Пакетная Аннотация для создания осмысленных имен партии и ввод заметки прямо в прибор, используя экранную QWERTY-клавиатуру	нет
Функция SmartBatch™ обеспечивает ввод пользовательских параметров и критериев соответствия различным стандартам и методам испытаний	нет
Справка на экране реальное графическое время, фотография запроса и примечания о партии	нет

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