

**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

Измеритель шероховатости TR210



Измеритель шероховатости поверхности TR210

Модернизированная модель устройства TR200. Прибор позволяет измерять четыре основных параметра поверхности: Ra, Rz, Ry, Rq.

Профилометр TR-210 сертифицирован Госстандартом РФ и внесен в Государственный реестр средств измерений.

Отличительные особенности:

- Простой и интуитивно понятный интерфейс;
- Широкий диапазон измеряемых значений – возможна работа с большинством материалов;
- Большой и яркий жидкокристаллический дисплей;
- Длительное время работы от одного заряда аккумуляторов;
- Возможность подзарядки прибора во время работы;

- Дополнительно комплектуется различными датчиками для контроля в труднодоступных местах, каналах, отверстиях, шпоночных пазах и т.д.;
- Передача данных через RS232 на принтер TA230;
- Соответствует требованиям стандартов ISO / DIN / JIS / ANSI (выбирается в программном меню).

Комплект поставки профилометра TR210

- Электронный блок прибора TR210;
- Датчик (щуп) TS100 с чехлом;
- Интерфейс кабель;
- Устройство зарядки;
- Мера образцов шероховатости;
- Штатив;
- Руководство по обслуживанию и эксплуатации;
- Талон гарантийного обслуживания;
- Футляр для транспортировки.

Характеристики и комплектация измерителя шероховатости поверхности металлов и других материалов модели TR210, могут меняться производителем в одностороннем порядке. Более точную информацию при заказе профилометра можно получить у менеджеров компании по указанным на странице «Контакты» телефонам.

Технические характеристики измерителя шероховатости TR 210:

Измеряемые параметры шероховатости	Ra, Rz, Ry, Rq
Построение профилей	шероховатости (R)
Система мер	метрическая, британская
Дискретность индикации	0.001 мкм
Тип дисплея	матричный ЖКИ 128 x 64 точки, со светодиодной подсветкой
Размеры ЖКИ	экран 50 x 30 мм

Отображение результатов	непосредственное отображение параметров шероховатости и профилей поверхности, печать данных, регулировка яркости ЖКИ, автоотключение после 5 минут перерыва с сохранением результатов, программная калибровка
Диапазон измерений по параметрам	Ra: 0.025 – 12.5 мкм Rz: 0.02 – 160 мкм
Значения отсечек шага	0,25 мм/ 0.8 мм/ 2,5 мм
Длина трассы ощупывания	отсечка 1 – 5 (по выбору пользователя)
Тип цифрового фильтра	резистивно-емкостный, фазовая коррекция – резистивно-емкостный, Гауссов, D-P
Тип датчика	стандартная модель TS100, индукционный, радиус алмазной иглы 5 мкм
Минимальный диаметр измеряемого отверстия/ наибольшая глубина измерения	6.0 мм, глубина 15 мм (при использовании датчика TS100)
Электрическое питание	перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
Зарядное устройство	220В/ 110В, 50 Гц, 2.5 часа (время зарядки аккумуляторов)
Диапазон рабочих температур	от 5 до 40 С
Относительная влажность воздуха	80%
Диапазон температур при хранении	от – 25 до 60 С

Степень точности	класс 3
Габаритные размеры	140 x 52 x 48 мм
Масса электронного блока	440 г

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