

**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 TR220



Измеритель шероховатости TR220

Тип оборудования: Профилометр, измеритель шероховатости

Гарантия на профилометр TR 220 (измеритель шероховатости TR220): 1 год.

Профилометр TR 220 сертифицирован Госстандартом РФ и внесен в Государственный реестр средств измерений.

Назначение прибора:

Удобный в эксплуатации и обслуживании измеритель шероховатости TR 220 - это усовершенствованная модель профилометра TR200, которая применяется для измерения профиля поверхности. Профилометр TR220 производства TIME Group может успешно использоваться как в различных отраслях производства, так и в научных лабораториях.

Измеритель шероховатости поверхности TR 220 обладает высокой точностью и надежностью.

Отличительные особенности измерителя шероховатости TR220

- Применяется на производстве и в лаборатории
- Измерение шероховатости поверхности большого количества различных механических деталей
- Соответствует стандартам ISO, согласован со стандартами DIN, ANSI и JIS
- Измерение и вывод на дисплей большого количества параметров
- Меню на английском языке
- Индикатор положения иглы датчика
- Хранение и контроль результатов измерений
- Отображение времени, установка часов
- Функция самопроверки
- Графическое отображение полного размаха, от пика к пику
- Процессор цифровой обработки сигналов

Технические характеристики измерителя шероховатости (профилометра) TR220:

Измеряемые параметры	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, Rz (JIS), R3z, Rmax, RSk, RPc, Rk, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2
Диапазоны отображения	Ra, Rq: 0.005-40 мкм Rz, Ry, Rt, Rp, Rz(JIS), R3z, Rmax: 0.02-160 мкм RSm, RS: 1мм Rmr: 1-100% (%Rt), RSk: 0-100%
Диапазон измерения иглы датчика	±80 мкм
Дискретность	0.01 мкм
Фильтр	RC, PC-RC, GAUSS, D-P
Длина оценки	0.25 мм, 0.8 мм, 2.5 мм, авто
Количество длин оценки	от 1 до 5 длин (выбираемая)
Длина измерения	от 3 до 7 длин (выбираемая)

Максимальная длина прохода	17.5 мм/0.71 дюйм
Минимальная длина прохода	1.3 мм/0.05 дюйм
Точность	±10%
Повторяемость	6%
Угол измерительного пера	90°
Радиус измерительного пера	5 мкм
Интерфейс передачи данных	RS232
Электропитание	LI-ion батарея высокого качества (6 В/800 мА)
Диапазон рабочих температур	0-40 °С
Относительная влажность	90%
Габариты	140 x 56 x 48 мм
Масса	440 г

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