

**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 TIME 3221



Измеритель шероховатости TIME 3221

Измеритель TIME 3221 – это представитель современных профилометров, выгодно сочетающий в себе все самые последние технологические находки. Проведенный с его помощью контроль профиля будет отличаться не только высокими результатами, но и повышенным удобством. Находит широкое применение во многих областях промышленности РФ, в деятельности производственных предприятий, а также научных лабораторий.

Гарантия на профилометр Time 3221 (измеритель шероховатости Time 3221): 1 год.
Профилометр Time 3221 сертифицирован Госстандартом РФ и внесен в Государственный реестр средств измерений.

Области применения профилометра:

данная модель профилометра находит широкое распространение во многих сферах деятельности человека, в различных областях промышленности и на производстве. Может быть использована для контроля широкого спектра профилей.

Отличительные особенности TIME 3221:

- Измерение параметров: Ra, Rp, Rv, Rt, Rz, Rq, Rsk, Rku, Rc, RPc, RSm, Rmr(c), tp, Rmr, Rpm, Rz1max, RzJIS, Rmax, Htp, Pa, Pp, Pv, Pt, Pz, Pq, Psk, Pku, Pc, PSm, Pmr(c), Pmr, Pz1max, PzJIS, R, Rpk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2;
- высокая точность измерений;
- профиломер совместим с четырьмя стандартами: ISO (Международная организация по стандартизации), DIN (Германский институт стандартов), ANSI (Американский национальный институт стандартов) и JIS (Японский промышленный стандарт);
- результаты контроля отображаются на ЖК-дисплее (график профиля и все измеренные параметры);
- возможно подключение к принтеру TA230 для печати всех параметров и графиков;
- наличие функции передачи данных через порт RS232 и USB;
- доступны следующие языки интерфейса: упрощенный китайский / английский;
- отключение питания как в ручную, так и автоматическом режиме;
- простота в эксплуатации.

Технические характеристики измерителя шероховатости:

Диапазон измерения иглы датчика	400мкм
Радиус измерительного пера	5мкм
Материал измерительного пера	Алмазная игла
Измерительное усилие	4 мН
Угол измерительного пера	90 градусов

Максимальная длина прохода	19 мм/0.748 дюйм	
Длина оценки	0.08 мм, 0.25 мм, 0.8 мм, 2.5 мм, авто	
Скорость перемещения	0,08 мм = 0,25 мм / с	
	0,25 мм = 0,25 мм / с	
	0,8 мм = 0,5 мм / с	
	2,5 мм = 1 мм / с	
	Возвращение = 1 мм / с	
Точность	±10%	
Повторяемость	6%	
Количество длин оценки	от 1 до 5 длин (выбираемая)	
Дискретность	Диапазон измерений	Дискретность
	±50мкм	0.001мкм
	±200мкм	0.008мкм
Электропитание	Встроенный ионно-литиевый (Li-ion) аккумулятор	
Диапазон рабочих температур	0-40 градусов Цельсия	
Относительная влажность	90%	

Габариты	155.4x75x53 мм (осн. блок)	120.5x25.5x28.5 мм (измер. элемент)
Вес	580 гр. (осн. Блок)	165 гр. (измер. элемент)

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