

Россия, 129075, Москва,
ул. Аргуновская, д. 3, корп. 1
тел.: +7 495 212-11-60
www.tecsa.ru, info@tecsa.ru

- Контроль качества покрытия
- Оценка внешнего вида ЛКМ и покрытий

Тестер шероховатости поверхности BGD 930/931

- Простота в эксплуатации
- Измерение шероховатости поверхности по 4 параметрам
- Передача данных через порт RS232C
- Литий-ионные аккумуляторы позволяют выполнять перезарядку во время измерений
- Соответствие требованиям стандартов ISO



Тестеры шероховатости BGD 930/931 поверхности широко используются на производственных площадках для измерения шероховатости поверхности различных обрабатываемых поверхностей и деталей, для расчета и отображения всех параметров измерения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификация		Значения	
		BGD 930	BGD 931
Стандарты		ISO4287, DIN4768, JIS B, ANSI 146.1	
Диапазон измерения	Ra	0.005~16 мкм	0.050~10 мкм
	Rq	0.005~16 мкм	----
	Rz	0.020~160 мкм	0.020~100 мкм
	Rt	0.020~160 мкм	----
Точность		±10%	
Дискретность индикации		0.001 мкм (измерение < 10 мкм)	
		0.01 мкм (10 мкм ≤ измерение < 100 мкм)	
		0.1 мкм (измерение ≥ 100 мкм)	
Колебания значений		±6%	
Построение профилей	Тип цифрового фильтра	RC резистивно-емкостной PC-RC фазовая коррекция – резистивно-емкостный GAUSS Гауссов	----
	Профиль без фильтра	D-P	----
Датчик	Радиус кривизны	Игла 5 мкм	Игла 10 мкм
	Материал	Алмаз	Алмаз
	Угол	90°	90°
	Вертикальный радиус направляющей головки	48 мм	48 мм
	Максимальный ход привода	17.5mm/0.75inch	
Скорость движения	Измерение	Длина шага = 0.25 мм при Vt=0.135 мм/с	
		Длина шага = 0.8 мм при Vt=0.5 мм/с	
		Длина шага = 2.5 мм при Vt=1 мм/с	
	Возврат	Vt=1 мм/с	
Длина трассы ошупывания		1~5 (по выбору пользователя)	
Автоматическое выключение		После 5 минут бездействия	
Память		7 групп	----
Подключение к ПК		RS-232C	
Встроенный литий-ионный аккумулятор		Перезаряжаемый	
Рабочие параметры	Температура	0~50 °C	
	Влажность	< 85%	
Габариты		140×52×48 мм	
Вес, Нетто		420г	

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.

 **ТЕКСА 25 ЛЕТ!**
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

