



Измеритель шероховатости электронный
(профилометр) ИШП-160 0.005-16.000, 0.02-160.00
мкм, ISO

Код: 20452

901 905 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Intool



ОПИСАНИЕ

Диапазон измерений, мкм Ra: 0.005-16.000 Rz: 0.02-160.00. Индуктивный измеритель шероховатости ИШП-160 с алмазным наконечником.

ИШП-160 позволяет производить расчеты параметров шероховатости в соответствии с выбранной методикой измерения и четко отображает на жидкокристаллическом дисплее график профиля поверхности, а также все измеренные параметры. Прибор широко применим для измерения на плоских и цилиндрических поверхностях всех видов металлов и неметаллов.

Преимущества профилометра ИШП-160:

- Электромеханическая интеграционная конструкция, небольшой объем, легкий вес, простота в использовании;
- Индуктивный датчик высокой точности;
- Система мер: метрическая/британская;
- Четыре метода цифровой фильтрации: RC, PC-RC, GAUSS и D-P (резистивно-емкостный, фазовая коррекция–резистивно-емкостный, Гауссов, D-P);
- 14 параметров измерений;
- Широкий диапазон измерений;
- Использование микросхемы DSP для управления и обработки данных, высокая скорость, низкое энергопотребление;
- OLED-матричный дисплей 128 x 64 мм с точечной матрицей, цифровой/графический дисплей; подсветка без перспективы;
- Интуитивно понятное и подробное отображение информации на дисплее, может отображать все нужные параметры;
- Совместимость с национальными стандартами ISO, DIN, ANSI, JIS;
- Значок заряда батареи, предлагающий пользователю произвести зарядку;
- Непрерывное рабочее время одного заряда: более 20 часов;
- Настройки и отображение данных в реальном времени, удобная запись и хранение данных;
- С автоматическим переходом в режим покоя, автоматическим выключением и функцией энергосбережения;
- Отображение информации об измерениях, подсказка меню, ложная информация, переключение прибора и другие подсказки, которые содержат информацию;
- Может быть подключен к компьютеру или принтеру через стандартный интерфейс RS232;
- Возможно приобретение дополнительных датчиков, измерительной платформы, мини-принтера, удлинителя и других аксессуаров;
- Пластиковый корпус, стильный дизайн, портативный, высокая надежность;
- Выгодная стоимость прибора.

Комплект поставки: электронный блок, стандартный щуп, калибровочная плитка, зарядное устройство, регулируемая подставка, защитный чехол для щупа, инструкция по эксплуатации, сертификат, гарантийный талон, кабель USB, программное обеспечение, отвертка.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Intool
Точность:	0.001
Конструкция:	Портативный
Передача данных Bluetooth:	Нет
Тип прибора:	Профилометр
Параметры тестирования:	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr, Rx
Диапазон измерения:	Ra: 0.005-16.000 мкм Rz: 0.02-160.00 мкм
Усилие наконечника:	4 мН
Значения отсечек шага / Диапазон:	0,25 мм / 0,8 мм / 2,5 мм ±20 мкм / ±40 мкм / ±80 мкм
Количество шагов:	1-5
Максимальный ход привода (горизонтальная ось):	17,5 мм/0,7 дюйма
Стандартный щуп:	индуктивный, алмаз, радиус кривизны наконечника - 5 мкм, угол наконечника - 90°
Повторяемость результатов измерений:	<6%
Ошибка индикации:	±(7-10)%
Хранение данных:	100 групп
Питание:	Перезаряжаемая литий-ионная батарея
Рабочая температура :	-20°C-40°C
Относительная влажность :	<90%
Размер:	158x63.5x46 мм
Вес:	2.486 кг
Вес:	2.486 кг

