

Измеритель шероховатости поверхности TR110



- Модифицированный вариант прибора TR100 с современным дизайном корпуса
- Большой ЖКИ со светодиодной подсветкой
- Прибор укомплектован защитным чехлом для датчика
- Малый размер и привлекательная цена
- Большой диапазон измерений, подходящий для большинства материалов
- Возможность измерения параметров шероховатости по шкалам Ra и Rz
- Оснащен Функцией внешней калибровки с помощью клавиатуры
- Соответствие требованиям стандартов ISO и DIN
- Литий-ионные аккумуляторы позволяют выполнять переизмерения во время измерений



Технические характеристики

Измеряемые параметры шероховатости	Ra, Rz
Длина трассы сканирования	6 мм
Скорость перемещения щупа	1.0 мм/с
Значения отсечек шаг	0.25 мм/0.8 мм/2.5 мм
Длина оценки значений параметров шероховатости	1.25 мм/4.0 мм/5.0 мм
Диапазон измерений по параметрам	Ra:0.05-10.0 мкм Rz:0.1-50 мкм
Допускаемая основная погрешность	± 15%
Повторяемость результатов измерений	< 12%
Тип Фильтра	аналоговый резистивно-емкостный
Тип датчика	пьезоэлектрический
Радиус кривизны и угол вершины щупа	алмазная игла с радиусом: 10 ± 2.5 мкм угол:90° (+5° или -10°)
Диапазон рабочих температур	от 0°C до 40°C
Относительная влажность воздуха	<80%
Диапазон температур при хранении	от 25°C до 60°C
Степень точности	класс 3
Электрическое питание	литий-ионный аккумулятор × 3.6 В
Зарядное устройство	6 В пост.тока, 3 часа (время перезарядки)
Габаритные размеры	110 × 70 × 24 мм
Масса электронного блока	200 г

Комплект поставки

- Блок электронный 1шт.
- Мера шероховатости образцовая 1шт.
- Зарядное устройство 1шт.
- TIME сертификат 1шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Гарантийный талон 1шт.
- Укладочный чемодан 1шт.

Дополнительные принадлежности

- нет