



Профилометр UMIC-8100

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

• Корпус	1	• Руководство пользователя	1
• Эталон для калибровки	1	• Гарантийный талон	1
• Зарядное устройство	1	• Паспорт	1
• USB-кабель	1	• Кейс для хранения	1

UMIC-8100 — это новое поколение серии приборов для измерения шероховатости поверхности. Они отличаются высокой точностью, широким применением, простотой эксплуатации, портативностью и стабильной работой. Прибор широко используется для измерения шероховатости поверхности различных металлов и неметаллов. Интегрированная структура датчика и основного корпуса, а также портативная конструкция делают его пригодным для использования в условиях производства.

ОСОБЕННОСТИ:

- Долговечный алюминиевый корпус обладает значительной способностью противостоять электромагнитным помехам.
- Благодаря использованию высокоскоростного процессора скорость измерений и вычислений значительно повышается.
- Цветной OLED-дисплей, отсутствие ограничений угла обзора.
- Литий-ионный аккумулятор может работать в течение длительного времени, не имеет эффекта памяти, может заряжаться во время работы, короткое время зарядки, длительный срок службы батареи.
- Функция автоматического отключения.
- Измерение шероховатости металлов и неметаллов. Карманный размер и экономичная цена.
- Большой диапазон измерений, подходящий для большинства материалов.
- Оптимизированная конструкция электрической цепи, высокая интегральная мощность.
- Прибор может измерять шероховатость круглых, плоских и конических поверхностей, а также канавок размером более 80*30 мм.
- Используйте специальное зарядное устройство или USB-порт компьютера для зарядки, удобно и быстро.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	UMIC-8100 (арт. 4030008100)
Изменяемые параметры	Ra, Rz, Rq, Rt
Диапазон измерения (мкм)	Ra, Rq: 0.05-10.0 Rz, Rt : 0.1-50.0
Длина участка измерения (мм)	0.25, 0.80, 2.50
Длина оценки (мм)	1.25, 4.0, 5.0
Длина хода (мм)	6
Разрешение (мкм)	0.01
Погрешность измерения	±10%
Повторяемость	< 10%
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор
Усилие щупа	≤ 16 мН
Рабочая температура	-20°C ~ 40°C
Относительная влажность	< 90%
Вес корпуса	200 г
Габаритные размеры	106 x 70 x 24 мм

