



Профилометр UMIC-8102

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ:

• Корпус	1	• Программное обеспечение	1
• Базовый щуп	1	• Регулируемая опора	1
• Эталон для калибровки	1	• Руководство пользователя	1
• Кронштейн	1	• Гарантийный талон	1
• Зарядное устройство	1	• Паспорт	1
• USB-кабель	1	• Кейс для хранения	1

Портативный профилометр позволяет измерять шероховатость поверхности как металлических, так и неметаллических деталей. Подходит как для отдела технического контроля, так и для цехов обработки и производства, особенно для измерений на больших и тяжелых деталях непосредственно на станке.

ОСОБЕННОСТИ:

- Электромеханическая интегрированная конструкция, малые габариты, легкий вес, простота использования.
- Высокая скорость обработки данных, низкое энергопотребление.
- Цветной дисплей с матрицей OLED 128 x 64.
- Интуитивно понятный интерфейс с возможностью отображения всех параметров и графиков.
- Совместим со стандартами ISO, DIN, ANSI, JIS.
- Длительное время работы (более 20 часов).
- Настройки и отображение часов в реальном времени, удобная запись и хранение данных.
- Функции автоматического перехода в спящий режим, автоматического выключения и энергосбережения.
- Надежная цепь управления двигателем и программное обеспечение для отключения питания.
- Отображение информации об измерениях, подсказки меню и другие информативные подсказки.
- Опционально доступны различные датчики, измерительная платформа, мини-принтер, удлинитель и другие аксессуары.

- Можно подключить к компьютеру и принтеру.
- Функция Bluetooth, возможность получения и управления данными через приложение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модель	UMIC-8102 (арт. 4030008102)
Измеряемые параметры	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr, Rx
Диапазон измерения (мкм)	Ra: 0.005-10.000 Rz: 0.02-160.00
Длина участка измерения (мм)	0.25, 0.80, 2.50
Число участков измерения	1-5
Максимальный ход привода	17.5 мм / 0.7 дюйма
Разрешение (мкм)	0.001
Погрешность измерения	± 5%
Повторяемость	< 6%
Хранилище данных	100 измерений
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор
Усилие щупа	< 4 мН
Рабочая температура	-20°C ~ 40°C
Относительная влажность	< 90%
Габаритные размеры	141 x 55 x 40 мм
Вес корпуса	300 г

