

ПОРТАТИВНЫЙ ПРОФИЛОМЕТР

- Надёжная конструкция, компактность, малый вес, простота в использовании
- Чип DSP для управления и обработки данных, обеспечивает высокую скорость и низкое энергопотребление
- Матричный OLED дисплей 128 x 64 пикселей
- Интуитивно понятное отображение информации со всеми параметрами и графиками
- Совместимость со стандартами ISO, DIN, ANSI, JIS
- Индикация заряда батареи с уведомлением о необходимости подзарядки
- Время непрерывной работы более 20 часов
- Настройки и отображение часов, удобная запись и хранение данных
- Оснащён функциями автоматического отключения и энергосбережения
- Надёжный привод и фирменное программное обеспечение
- Отображение информации об измерении, подсказок, ошибок и другой полезной информации
- Возможность подключения к компьютеру и принтеру
- Дополнительные датчики, измерительный стенд, мини-принтер, удлинитель и другие принадлежности
- Пластиковый корпус сочетает в себе портативность и высокую надежность
- Опциональная функция Bluetooth



Артикул	1804-6305
Измеряемые параметры	Ra, Rz, Rq, Rt, Rp, Rv, R3z, R3y, RzJIS, Rsk, Rku, Rsm, Rmr, Rx;
Диапазон измерений (мкм)	Ra: 0,005-16 Rz: 0,02-160
Длина отсечки (мм)	0,25; 0,80; 2,50
Длина оценки (мм)	(1-5)L
Ход траверсы	17,5 мм/0,7 дюйма
Разрешение	0,001
Погрешность	±(7-10)%
Повторяемость	<6%
Память	100 дюйма
Питание	Литиевая аккумуляторная батарея
Рабочая температура	-20°C-40°C
Относительная влажность	<90%
Габариты	158ммx63,5ммx46мм
Масса основного блока	0,3 кг

Стандартные принадлежности	
Основной блок	1
Стандартный датчик	1
Мера шероховатости	1
Держатель	1
Блок питания	1
Регулируемая подставка	1
Руководство пользователя	1
Гарантийный талон	1
Сертификат калибровки	1
Чехол	1

ПОРТАТИВНЫЙ ПРОФИЛОМЕТР С ВЫНОСНЫМ ПРИВОДОМ

- Универсальный портативный профилометр с удобным выносным приводом
- Широкий выбор сменных щупов позволяет измерять шероховатость даже в узких пазах, отверстиях малого диаметра или на криволинейных поверхностях
- Благодаря выносному приводу он может быть использован в труднодоступных местах
- Идеально подходит для больших и тяжелых изделий. Может использоваться как непосредственно на производстве, так и в измерительной лаборатории.



Наименование	Количество
Основной блок	1 шт.
Щуп (не подлежит гарантии)	1 шт.
Регулируемая опора	1 комплект
Мера шероховатости	1 шт.
Основание для меры шер-сти	1 шт.
Удлинительный кабель (1 м)	1 шт.
Стилус	1 шт.
Зарядное устройство и USB	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Пластиковый кейс	1 шт.
Гарантия	2 года

Артикул		1804-6315
Диапазоны измерений	Привод (ось X)	17,5 мм
	Датчик (ось Z)	320 мкм (-160 мкм ~ +160 мкм)
Разрешение	Датчик (ось Z)	0,002 мкм / ±20 мкм; 0,004 мкм / ±40 мкм
		0,008 мкм / ±80 мкм; 0,02 мкм / ±160 мкм
Измеряемые параметры (23 шт.)		Ra Rz Rq Rt Rc Rp Rv R3z R3y Rz(JIS) Ry Rs Rsk Rku Rmax Rsm Rmr RPs Rk Rpk Rvk Mr1 Mr2
Построение графиков		кривая нагружения, профиль шероховатости, фильтр
Фильтры		RC, PC-RC, Гаусса, D-P
Длина отсечки (lr)		0,25; 0,8; 2,5 мм
Длина оценки (ln)		Ln= lr×n n=1-5
Датчик и привод	Тип	индуктивный
	Наконечник щупа	алмазный конус 90°, R=5 мкм
	Усилие	измерительное < 4 мН, опоры < 400 мН
	Опора	твёрдый сплав, радиус скругления = 40 мм
Скорость трассирования	lr=0,25 -> Vt=0,135 мм/с	lr=0,8 -> Vt=0,5 мм/с
	lr=2,5 -> Vt=1 мм/с	Возврат -> Vt=1 мм/с
Погрешность измерений		±10%
Повторяемость измерений		< 6%
Питание		Литиевая аккумуляторная батарея 3200мАч, 5В пост. тока
Память		100 результатов измерений
Вывод данных		USB и Bluetooth
Габариты		Основной блок: 158×55×52мм; привод: 23×27×115мм
Масса основного блока		~380 г
Регулируемая опора		40 мм
Условия эксплуатации		Температура: -20°C ~ +40°C Влажность: < 90% относительной влажности
Условия хранения и транспортировки		Температура: -40°C ~ +60°C Влажность: < 90% относительной влажности
Поддерживаемые стандарты		ISO4287, ANSI B46.1, DIN4768, JIS B601
Опциональные принадлежности		щуп для криволинейных поверхностей, щуп для канавок, щуп для малых отверстий, удлинители щупа, мини принтер, стойка с металлическим основанием, стойка с гранитным основанием, адаптер для крепления к штативу и ШР.