

Прибор для измерения шероховатости – простой, как смартфон

Mahr

Профилометр MarSurf PS 10 производства компании Mahr – это практичный мобильный прибор для измерения шероховатости. Он имеет интуитивно понятное управление, и, поэтому очень прост в использовании. Благодаря большому дисплею пользоваться этим удобным мобильным измерительным прибором также легко, как обычным смартфоном. Прибор может измерять 31 параметр шероховатости, что соответствует возможностям лабораторного прибора.

Портативный измерительный прибор *MarSurf PS 10* представляет собой новое поколение измерительной технологии компании Mahr, которая позволяет быстро и легко контролировать поверхность деталей. Этот инновационный измерительный прибор оснащен ярким 4,3-дюймовым сенсорным TFT-дисплеем – таким же простым в управлении, как у смартфона. Можно изменить ориентацию дисплея и в любой момент вернуться на начальный экран простым нажатием кнопки «Пуск». Вызвать часто используемые функции очень легко с помощью настраиваемых виртуальных клавиш на дисплее.

Небольшой прибор обладает приемлемой ценой и обеспечивает характеристики, соответствующие лабораторному прибору. Это идеальный продукт для входа в мир стандартизованных измерений поверхности. Прибор весит всего 490 граммов, что позволяет пользователю проводить измерения в любом: горизонтальном, вертикальном или перевернутом положении. Прибор можно использовать как портативный, так и в соединении с измерительной стойкой – так вы получите стационарную измерительную установку для небольших производств.

Прибор *MarSurf PS 10* можно применять на производственной линии для быстрой проверки шероховатости детали непосредственно на станке. Он используется для проверки качества деталей после фрезерования, токарной обработки, шлифования и хонингования, на больших станках, в



том числе и крупногабаритных деталей, а также при входном контроле. *MarSurf PS 10* – это единственный портативный инструмент на рынке, обеспечивающий возможность автоматического выбора отсечки, благодаря чему даже специалисты без инженерного образования смогут использовать его для получения точных результатов измерения, необходимых компании.

Возможность отсоединения механизма подачи и манипуляции им вручную делает измерения еще более удобными. Такая возможность обеспечивает дополнительную гибкость измерений, например, в отверстиях. Для измерения небольших деталей можно использовать переносную опору, которая приобретается отдельно. Дополнительные щупы для различных задач измерения позволяют проводить измерения зубчатых колес, углублений, в том числе пазов, а также небольших отверстий. Большая аккумуляторная батарея заряжается за 1,5 часа и обеспечивает более 1200 измерений на одном заряде.

Результаты измерения могут быть сохранены в формате *TXT, X3P, PDF* или в виде готового протокола измерений. В комплект поставки прибора входит сертификат калибровки Mahr. Безошибочность работы обеспечивается за счет встроенного и съемного калибровочного эталона.

Широкий диапазон продукции Mahr GmbH будет представлен на выставке «МЕТАЛЛООБРАБОТКА-2017» на стенде представительства 15–19 мая 2017 г.



Mahr

Представительство Mahr GmbH в России

Москва, Озерная ул., д. 42, Бизнес-центр «Озерная 42»
 Москва +7 (499) 707 12 20
 Екатеринбург +7 (922) 168 1969, E-mail: oleg.lebedenko@mahr.com
 Санкт-Петербург +7 (925) 048 2950, E-mail: igor.lutsenko@mahr.com
 Рыбинск +7 (930) 117 7133, E-mail: nikolai.sinitcyn@mahr.com



www.mahr.com