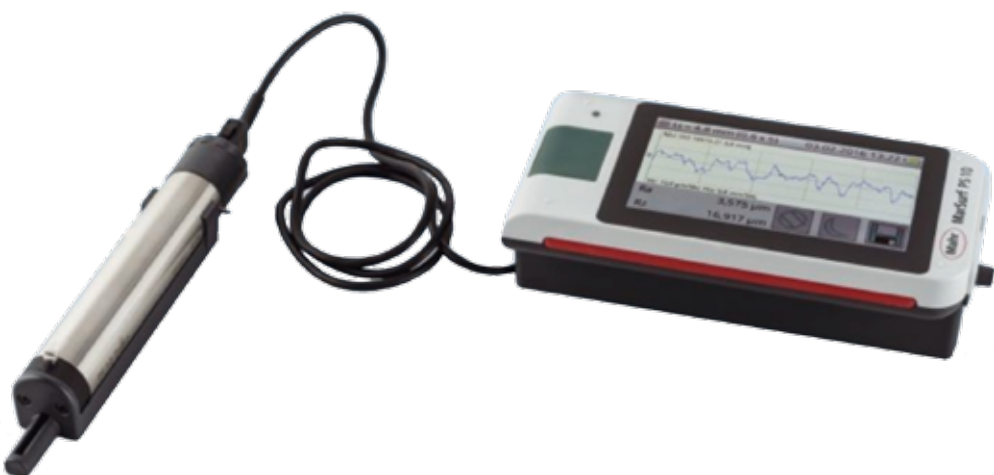


# Измерение шероховатости с помощью прибора MahrSurf PS 10: документирование результатов измерений



Тщательный контроль поверхности требуется везде, где структура поверхности влияет на функционирование, эксплуатацию и внешний вид деталей либо готовых изделий. Но как измерить поверхность? Еще в начале XX века специалисты делали это визуально и на ощупь. Тренированный глаз способен распознать параметры в пределах микрометра, а часто высмеиваемый способ контроля с помощью ногтя дает довольно приемлемые результаты. Но в наши дни, в эпоху унификации, допусков и интернационализации, субъективных проверок уже недостаточно. Сегодня компьютеризованные приборы обеспечивают объективность полученных данных.

Измерение и обработка результатов стали намного удобнее. Компания Mahr на протяжении десятилетий задает темп мировому развитию в области технологии измерения поверхности. Лучшее тому доказательство – многочисленные инновации и запатентованные решения в этой области.



Впервые в мировой технологии производства мобильных приборов контроля шероховатости готовый протокол измерений в PDF-формате может создаваться в самом измерительном приборе. Не требуется дополнительного программного обеспечения. Есть возможность добавлять необходимые пользовательские комментарии прямо в протокол с помощью сенсорного экрана диагональю 4.3 дюйма или с помощью ПК. В протокол измерений также может быть добавлен логотип компании.

Кроме того, пользователь может создавать комментарии, добавляемые непосредственно в имя создаваемого PDF-файла. Это значительно упрощает последующую систематизацию информации при резервном копировании данных.

Встроенная память **MarSurf PS 10** может хранить до 1500 PDF-протоколов. Объем памяти можно увеличить в 320 раз, если использовать microSD-карту объемом до 32 Гб.

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



## 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

04 • 2017 • Издательство: «ИТО» • ito@ito-news.ru