

MarSurf UD 120

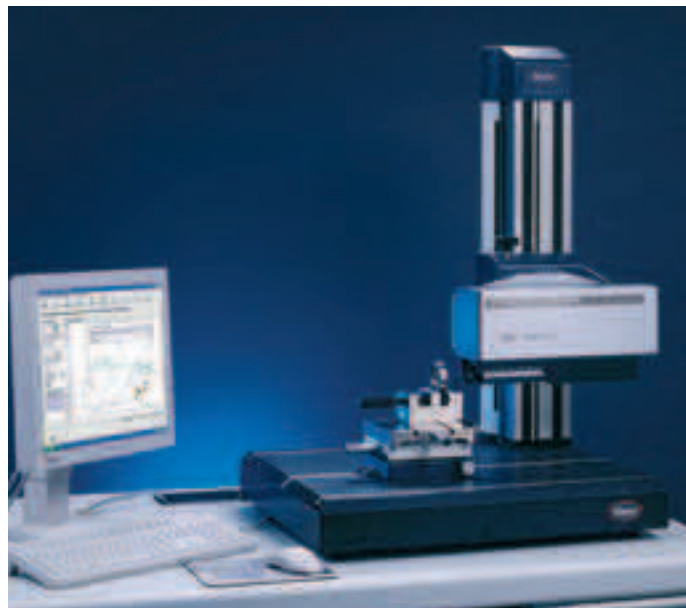
Двойная система. Измерение контура и глубины микронеровностей за один проход

Описание

Система **MarSurf UD 120** - это новая высокоточная установка для измерения **контура и шероховатости** с интегрированной оптической измерительной системой. Она выполняет оценку шероховатости и контура за один проход. Для выполнения этой двойной измерительной задачи с помощью одного измерения Вам необходима высокоточная измерительная система, которая поддерживает, с одной стороны относительно большой ход для измерения контура на поверхностях, имеющих радиус закругления, уклон или произвольную форму, а с другой - нанометровую разрешающую способность измерения глубины микронеровностей.

Особенности

- Магнитный фиксатор измерительного щупа является многофункциональным, так как поддерживает широкую гамму щупов, которые легко переставляются и в то же время обеспечивают высокий уровень надежности
- Точность позиционирования в микрометровом диапазоне при замене щупа и защита от столкновений, устойчивость и стабильность с разрешающей способностью в нанометровом диапазоне
- Надежность результатов благодаря специальной процедуре калибровки, настроенной для обеспечения высокой точности
- Программное обеспечение может быть использовано для установки измерительного усилия, которое остается постоянным на протяжении всего измерительного хода, обеспечивая гибкость и надежность. Вы можете выбрать оптимальное измерительное усилие, чтобы обеспечить соответствие свойств материала детали и выбранного Вами щупа
- Повышенная точность благодаря структурной фильтрации
- **серий MarSurf X**
- Щуповые консоли заменяются без необходимости калибровки. Хранение результатов калибровки и магнитный фиксатор щупа обеспечивают высокую повторяемость



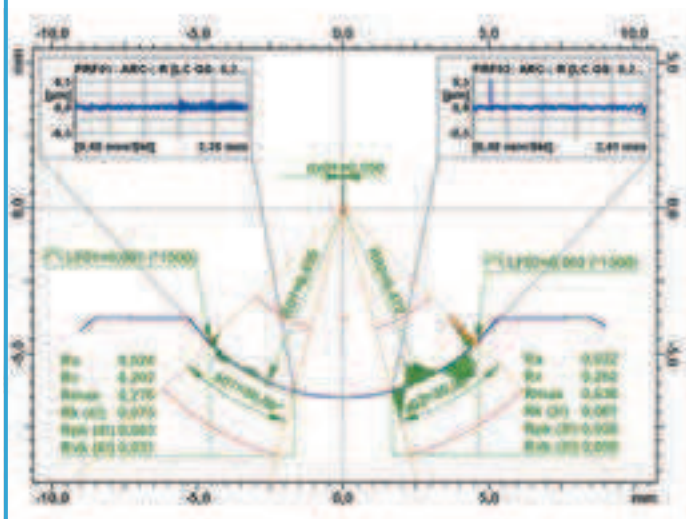
Исполнение

MarSurf UD 120 с измерительной стойкой

Вход в мир высокоточной техники измерения контура и шероховатости посредством встроенной оптической щуповой системы.

MarSurf LD 130 с измерительной стойкой

Высокоточная установка для измерения контура и шероховатости. Дополнительная информация доступна в брошюре "MarSurf LD 130 / LD 260"



WebCode 3162