

MarSurf XC 2

Первый уровень высокоточных измерений контура



Особенности

- Образование регрессионных прямых и окружностей
- Образование точек, точек пересечения, свободных точек, центральных точек, максимальных и минимальных точек
- Определение радиусов, расстояний, углов, координат и линий отклонений формы
- Выполнение сравнений заданных/фактических значений
- Мониторинг допусков
- Ассоциативные элементы, т.е. мгновенное изменение значений, зависящих от базовых элементов, при возникновении изменений
- Права доступа регламентируются через пароль, что предотвращает неправильную эксплуатацию
- Превосходная процедура калибровки, отшлифованная благодаря многолетнему опыту, включающая калибровку геометрических характеристик, измерительного усилия, компенсацию изгиба и т.д.
- Стабильность и жесткость щупов
- Механизм подачи обладает плавным ходом, высокой стабильностью и чрезвычайно высокой точностью

Описание

Измерение и оценка геометрических размеров деталей и инструментов являются значимыми для правильного их функционирования и имеют первостепенное значение среди технических требований при исследованиях, разработке технологий и производстве. Быстрая, удобная и эффективная двумерная система измерения контура обладает существенными преимуществами по сравнению с другими системами. Апробированная на практике, удобная в эксплуатации система **MarSurf XC 2** является наилучшим этому примером. Она не только отвечает всем требованиям с точки зрения точности измерений и других оценочных критериев, но и раз за разом предоставляет надежные результаты.

Механизм подачи CD 120

Механизм подачи **CD 120** оснащен запатентованным фиксатором щуповой консоли для возможности быстрой и удобной замены щупа без использования инструмента. Данные о калибровке каждой щуповой консоли хранятся отдельно. Таким образом, легко откалибровать несколько идентичных щуповых консолей.

Особенности

- Максимальный диапазон измерений 120 мм, длина измерений 50 мм в один проход
- Автоматический подъем и опускание щуповой консоли с регулируемой скоростью
- Изменяемые установки измерительного усилия от 1 мН до 120 мН
- Высокая скорость позиционирования
- Защита от столкновений благодаря запатентованному фиксатору щуповой консоли

Опционально возможна поставка **MarSurf XC 2** с механизмом подачи **PCV 200**

