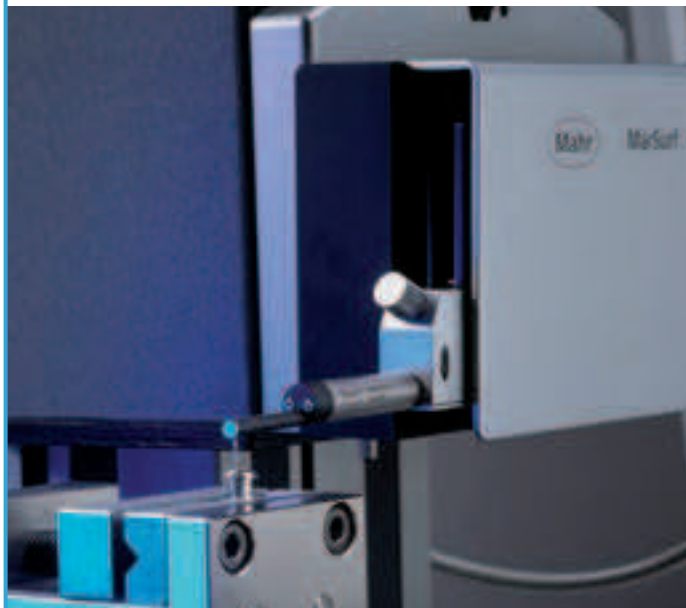


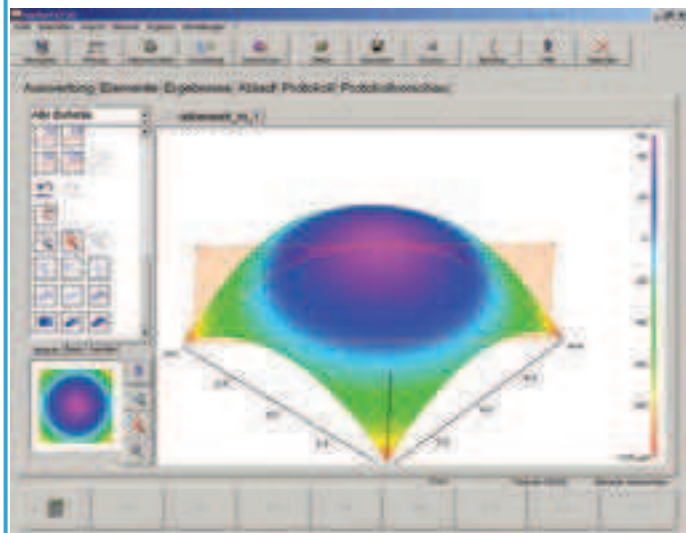
MarSurf XR с программой анализа микрорельефа поверхности XT 20

Трехмерные измерения пресс-форм для использования в медицинской промышленности



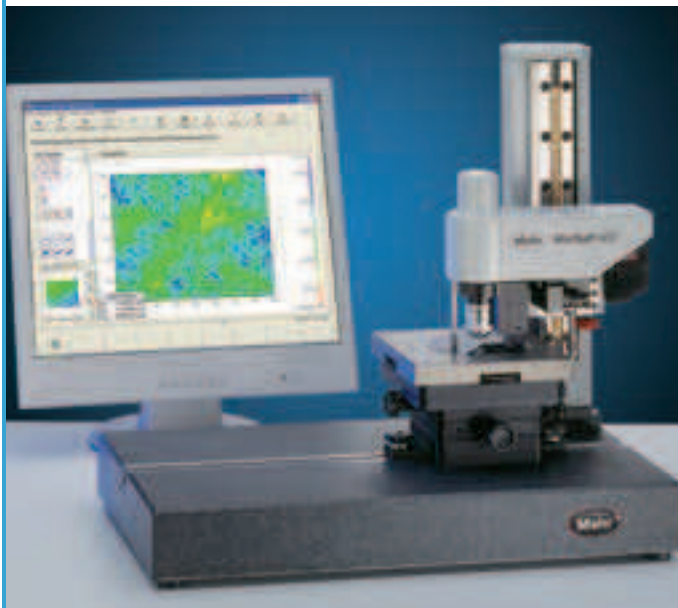
Описание

В отношении пресс-форм для таких изделий, как контактные линзы, в дополнение к отдельному профилю для определения глубины неровностей, также представляет интерес и микрорельеф поверхности. Форма и глубина микронеровностей поверхности по всей области микрорельефа является решающим, когда дело доходит до функциональных показателей изделия.



MarSurf. Измерительная установка WS1 с датчиком по принципу ахроматического света

Бесконтактные измерения поверхностных структур



Описание

Наиболее высокие поверхностные качества всегда создаются благодаря новым методам обработки и материалам. Эти участки значительно больше зависят от систем измерения с точки зрения разрешающей способности и точности измерений. Система MarSurf WS1 - это оптический измерительный преобразователь, который функционирует в соответствии с принципом интерферометрии ахроматического света. Эта технология обеспечивает быструю и высокоточную съемку микрорельефа поверхности широкой гаммы материалов.

Особенности

- Высокая разрешающая способность по вертикали в 0,1 нм позволяет отснять мельчайшую структуру
- Может использоваться в пунктах ОТК и производственных условиях
- Компактная конструкция экономит место
- Конструкция оптической системы специально приспособлена к требованиям методов промышленной технологической обработки
- Технология подсветки с использованием светодиодов обеспечивает длительный ресурс
- Обработка информации с помощью программы для анализа микрорельефа поверхности MarSurf XT 20 обеспечивает исчерпывающий и удобный для пользователя анализ микрорельефа поверхности
- Может быть включена, как компонент OEM (изготовителей комплектного оборудования)



WebCode 10136