

Измерительный микроскоп MarVision MM 320 с функцией обработки изображений

Применение

- Измерение или определение геометрических элементов (точек, прямых, окружностей, расстояний, точек пересечения и т.д.) благодаря автоматическому распознаванию кромок, например на штампованных и гнутых деталях, деталях из пластика, а также электронных компонентах.

Особенности

Измерительный микроскоп

- Интегрированная цветная ПЗС-камера
- По выбору нерегулируемый объектив или объектив с переменным фокусным расстоянием
- Светодиодный кольцевой светильник: регулировка яркости, включение и выключение кольца и 4х сегментов по-отдельности
- Светодиодный подсвет заднего фона: сегменты с регулируемой яркостью, включением и выключением
- Массивное основание из гранита
- Устойчивый стальной двухкоординатный стол с точной установкой
- Грубая и точная регулировка осей координат
- Исключительная точность и надежность благодаря оптической инкрементной измерительной системе
- Лазерный указатель для упрощения позиционирования
- В комплекте поставки: микроскоп, упорная планка стандартная, устройство управления и индикации QC 300. Программное обеспечение МЗ с ПК с сенсорным дисплеем
- Инструкция по эксплуатации
- Протокол испытаний

Устройство управления и индикации QC 300

- Большой контрастный ЖК цветной дисплей с фоновой подсветкой
- 4 режима индикации для непосредственного видеоизображения в режиме реального времени, цифровой индикации, отображения элементов и допусков
- Автоматическое распознавание кромок
- Функции измерения и определения численных значений для точек, прямых, окружностей, углов, расстояний, точек пересечения прямых
- Функция „Magic“ позволяет автоматически распознавать геометрию измеренных точек
- Простота создания измерительных программ благодаря обучающему режиму программирования
- Прохождение программ сопровождается графическими экранными подсказками
- Система управления освещением
- Экранный интерфейс доступен на нескольких языках

Блок управления и индикации с программным обеспечением МЗ и персональным компьютером с сенсорным дисплеем

- 23-дюймовый сенсорный дисплей с клавиатурой и мышью
- На базе Windows 7; при этом возможна установка более поздних версий программного обеспечения
- Управляется с помощью технологии Multi-Touch на мониторе или через мышь и клавиатуру
- Большое видеоизображение
- Оценка заданных / действительных параметров с учетом допусков
- Распечатывание протокола с логотипом компании
- Графическое представление с указанием размеров
- Автоматическое распознавание кромок для деталей с элементами с низкой контрастностью
- Дополнительно: загрузка DXF-файлов

Дополнительные принадлежности

Дополнительные оптические системы

	№ для заказа	
TV-адаптер 0,67х для объектива с переменным фокусным расстоянием	320 tv0,67	4247027

Дополнительное освещение

	№ для заказа	
Светодиодный подсвет заднего фона с телецентрическим ходом лучей для измерения осесимметричных деталей при помощи объектива с переменным фокусным расстоянием и увеличением от 1,0х	200 ld	4247050
Коаксиальный светодиодный светильник с проход. светом для объектива с перем. фокусным расстоянием	320 kaz	4245300

Расширение диапазона по оси Z

	№ для заказа	
Расширение диапазона по оси Z на 200 мм	320zv	4246051
Измерительная система по оси Z	320zm	4246050
Расширение диапазона по оси Z на 200 мм с измерительной системой	320zvm	4246052