EXCEL измерительный центр™

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Диапазон измерения	2000x1250x200 мм	2500x1600x200 мм
Макс. вес детали	100 кг	100 кг
Габаритные размеры	1886x3084x1737 мм	2252x3794x1737 мм
Вес машины	3,740 кг	6,800 кг
Система перемещения	Стальные направляющие	
Стол	Портальный	
Материал основания	Гранит	

Погрешность (XY) [1]	5.5+L/300 µм	5.5+L/300 µм
Погрешность (Z) [2]	3.0+L/150 µм	3.0+L/150 µм
Макс. ускорение	1000 мм/с (XY), 500 мм/с (Z)	
Макс. скорость	500 мм/с (XY), 500 мм/с (Z)	
Разрешение шкал	0.1 µм	

Видео	Камера высокого разрешения (цветная или ч/б)
Освещение	Красый LED (Для черно-белых систем) Белый LED (Для цветных систем)
Оптика [3]	12.5:1 Оптическое увеличение 15x-180x и 30x-360x
Программное обеспечение	InSpec
Управление приводами	Серво двигатели, ЧПУ, Мышь и джойстик
Условия эксплуатации	20°C ±2°C, 30-80% Влажность
Питание	93-264 VAC, 47-63 Hz, 10 Amp

Примечания:
1. L - измеряемое расстояние в миллиметрах;
2. Механическая погрешность по Z; точность фокусировки зависит от качества поверхности.
3. Погрешность дана в микрометрах.

Если вы можете это увидеть...
Мы можем это измерить!

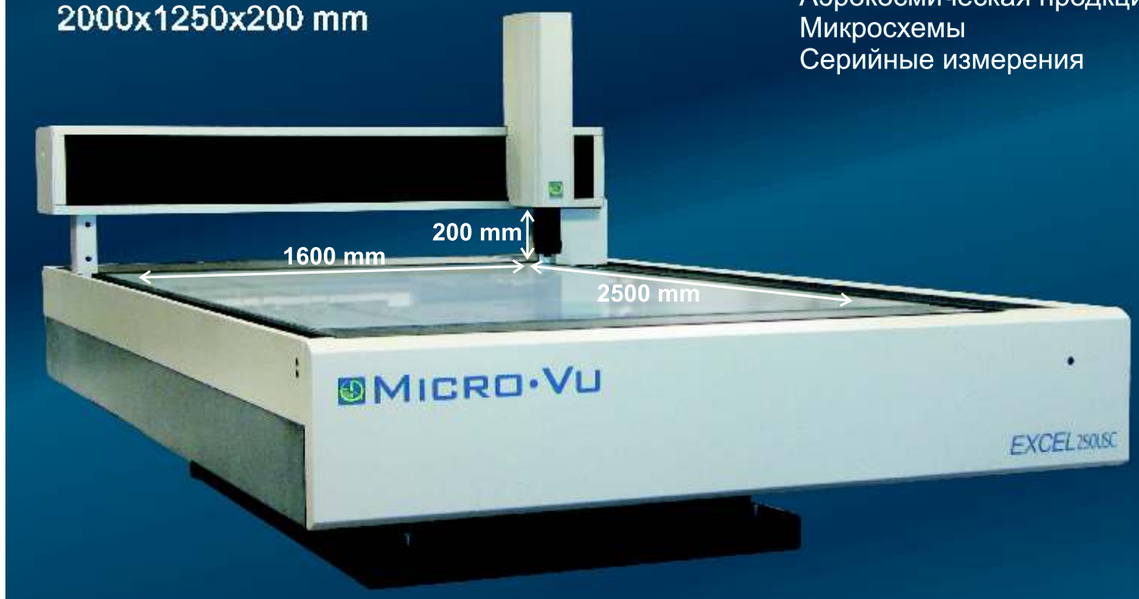


Micro-Vu Corporation
7909 Conde Lane Windsor, CA 95492
PH (707)838 6272 FX (707)838 3985
E-mail: sales@microvu.com
Web: http://www.microvu.com

Импэкс Крафт
Тел. 499 519 0312/15 Fax 499 519 0312
www.kompar.com

EXCEL измерительный центр™

ОГРОМНЫЙ диапазон измерения
2500x1600x200 mm
2000x1250x200 mm



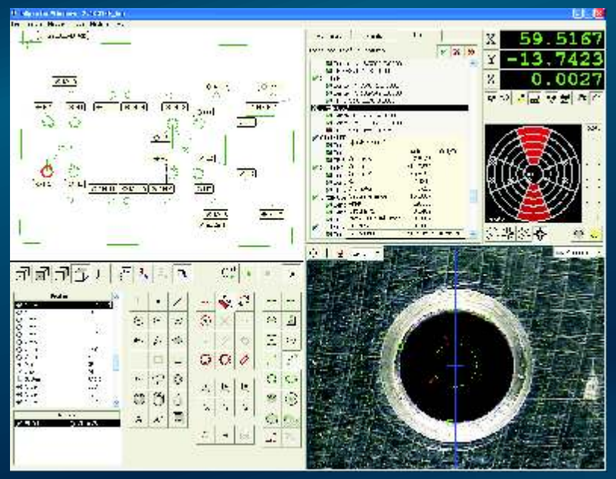
Применение:
LCD Компоненты
Аэрокосмическая продкция
Микросхемы
Серийные измерения

Современное освещение
Высокие скорость измерения и точность
Функциональное, легкое в использовании программное обеспечение InSpec Metrology

MICRO-VU CORPORATION
Высокоточные Измерительные Системы

EXCEL измерительный центр™

ПРЕИМУЩЕСТВА



Измерительный центр EXCEL
- Цветная или черно-белая видео системы высокого разрешения
- 12.5:1 программируемый объектив
- 2500x1600x200мм и 2000x1250x200мм диапазон измерений
- Инкрементальные шкалы с разрешением 0,1 микрон
- Контактная система TP20 и поворотный стол
- Высокоскоростная система серво двигателей

Особенности освещения
- Интуитивно понятное графическое управление
- Кольцо, Сектор, Сегмент на выбор
- Длительность работы диодов ~10,000 часов
- Белое освещение для цветных систем
- Красное для черно-белых





Кольцевое освещение Micro-Vu
- Обработка трудноразличимых граней
- Макро: Фокусировка света
  5 колец, 8 секторов, 40 сегментов
- Стандартный: Фокусировка света
  2 кольца, 8 секторов, 16 сегментов



Метрологическое программное обеспечение InSpec
- Мощное но простое в использовании
- Адаптивные визуальные инструменты
- Программирование методом “укажи и щелкни”
- Простая система установки допусков GD&T
- Продвинутые алгоритмы автофокусировки



Высочайший уровень Электроники
- Многофункциональный джойстик
- DSP технология
- Встроенная память
- USB подключение
- Высокая надежность





Наборы контактных щупов
- Автоматизированная калибровка
- Автоматический выбор вектора подхода
- Автовозвращение щупа
- Регулируемое расстояние отскока
- магазины на2, 4, и 6 гнезд





Поворотный стол
- Готовый к установке
- **Plug-and-Play** программная интеграция
- **Автоматическая калибровка**
- Трехкулачковый патрон в комплекте

