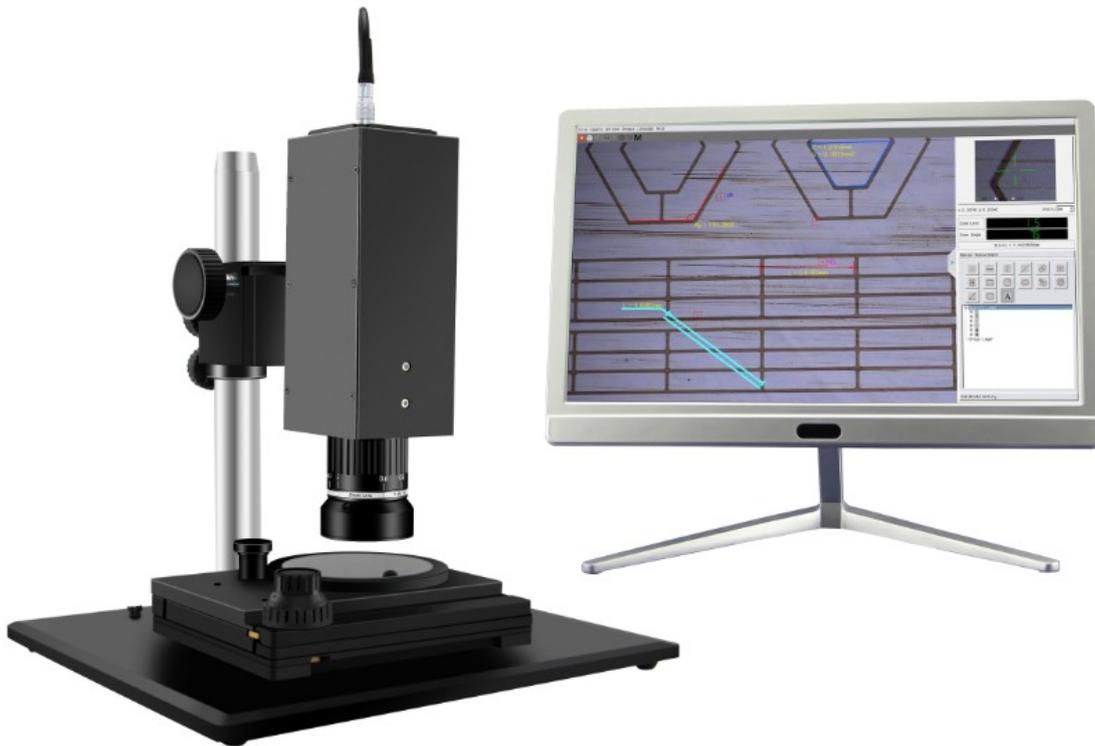
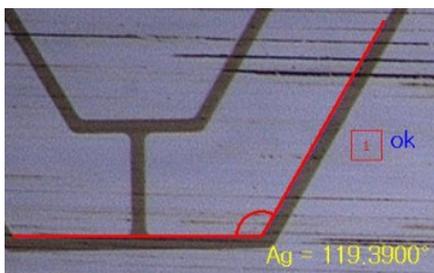


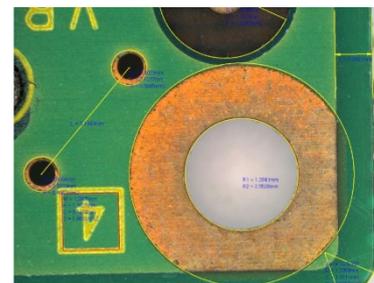
Интеллектуальный измерительный микроскоп BS-1080FC без калибровки



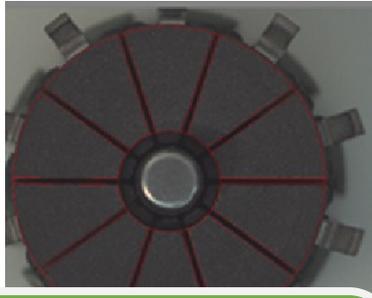
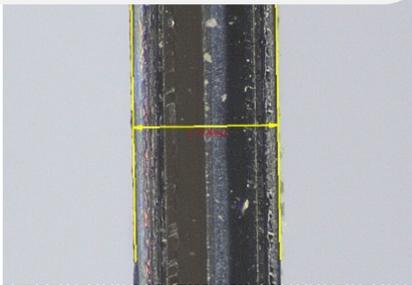
Модуль BMS-303 XY не является обязательным.



Высокое разрешение
1:8,3, большой
коэффициент увеличения
Нет необходимости в
компьютере и калибровке.



Функция интеллектуального измерения. Высокая точность измерений.



Отображение в реальном времени оптического и общего увеличения.

1/2-дюймовый SONY CMOS Full HDMI 1080P 60FPS
Сохранение изображений на диске в формате BMP или JPG



1. параллельная бесконечная оптическая система. Полный фокус, равномерное освещение, 0,5-2,5-кратное или 0,6-5,0-кратное увеличение оптического зума опционально.
2. 60 кадров в секунду, полный дисплей HDMI, изображение с высоким разрешением 1920x1080.
3. Отображение в реальном времени оптического увеличения и общего увеличения.
4. Встроенная интеллектуальная измерительная система программного обеспечения. Интеллектуальная калибровка без ПК, после заводской настройки, пользователю не нужно калибровать снова.
5. Функция рисования трафаретной печати. Для специальных нестандартных деталей можно рисовать различную графику и поддерживать вторичное редактирование схемы чертежа.
6. Функция автоматического отслеживания края значительно повысила точность измерения.
7. Функция измерения: опорная линия, окружность, веерообразная, концентрическая окружность, расстояние между центрами окружности, угол, измерение произвольного многоугольника и т.д. Данные измерений можно сохранить в формате изображения или Excel.
8. Программный интерфейс Windows, беспроводное управление мышью, хранение фотографий в формате BMP или JPG, онлайн-просмотр.

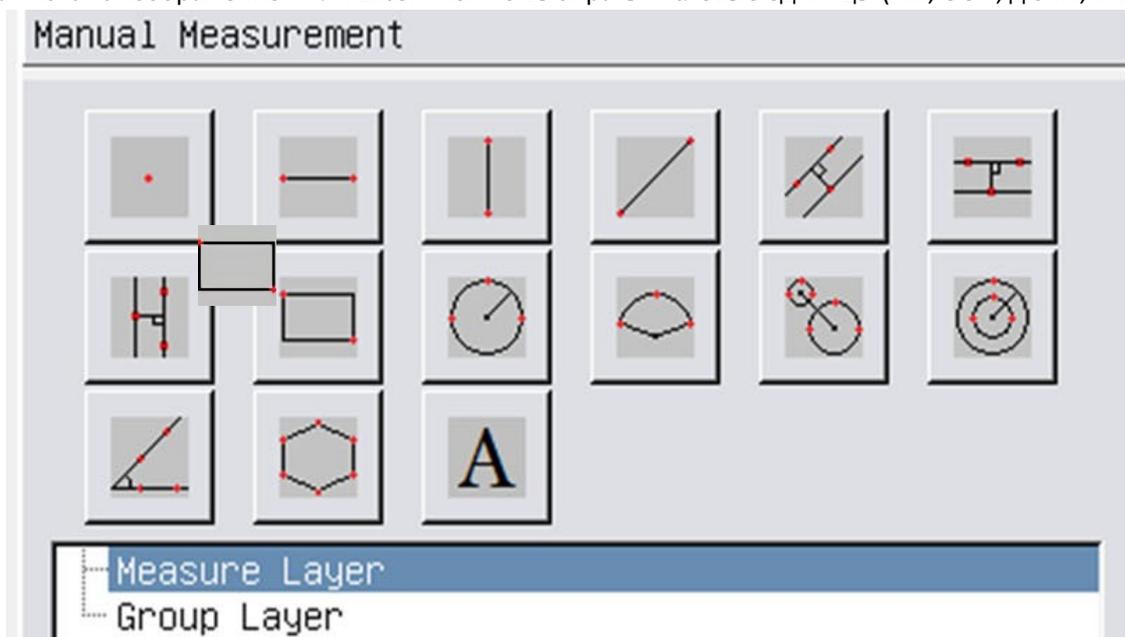


	<p>Отображение в реальном времени оптического увеличения и общего увеличения.</p> <p>Мониторинг изменений увеличения в режиме реального времени и автоматическое переключение соответствующего калибровочного значения для измерения.</p>
<p>Функция рисования трафаретной печати.</p> <p>Для особых деталей неправильной формы можно рисовать различные графические изображения и поддерживать вторичное редактирование чертежной схемы. График может быть добавлен с новой группой, новая группа неограниченна, может быть использована в любое время.</p>	
	<p>Датчик и перекрестие</p> <p>Встроенный датчик угла наклона для трафаретной печати и перекрестия, можно добавить любой угол. Свободно регулируйте угол наклона, может перемещать центр углового датчика.</p>
<p>Линия линейки</p> <p>Увеличивайте или уменьшайте масштаб изображения с помощью увеличения.</p>	

Интеллектуальное измерение без компьютера и калибровки.

Точность измерения системы может достигать 3 микрон, а точность повторных измерений находится в пределах 5 микрон.

Точка опоры, линия, окружность, веерообразная, концентрические окружности, расстояние между центрами окружности, угол, произвольный многоугольник и др. измерения. Данные измерений сохраняются с изображением или Excel. Можно выбирать числовые единицы (мм, ООН, дюйм, мил).



Все поддерживаемые элементы измерения показаны на следующем рисунке: отметьте объект измерения, а результат отметки представляет собой информацию о координатах текущей точки отметки.



Измерение горизонтального отрезка



Измерение вертикального отрезка



Измерение любого сегмента угловой линии



Измерение угла



Измерение расстояния между горизонтальными параллельными линиями



Измерение расстояния между вертикальными параллельными линиями



Измерение расстояния между параллельными линиями под любым углом



Измерение прямоугольников



Для многоугольного измерения, при измерении многоугольника щелкните правой кнопкой мыши последний край, и программа автоматически завершит работу по рисованию.



Секторное измерение использует метод трехточечной калибровки.



Для измерения окружности используется метод определения окружности по трем точкам.



Измерение межосевого расстояния



Измерение концентрических окружностей



Текстовая отметка.

Применение

Интеллектуальный измерительный микроскоп BS-1080FC с бесплатной калибровкой широко используется в сфере образования, исследованиях в области сельского хозяйства, промышленных материалов, полупроводников, интегральных схем, в области контроля электроники и так далее.

Технические характеристики

Модель	BS-1080 FCA	BS-1080 FCB
Корпус зума	Корпус с зумом 0,3-2,5X (стандарт)	0,6-5,0-кратный зум-корпус (опционально)
Поле зрения (мм)	24 x 13,7 мм - 2,88 x 1,64 мм	12 x 6,8 мм - 1,44 x 0,81 мм

Общее увеличение	15-120X	30-240X
Коэффициент масштабирования	1:8,3	
Рабочее расстояние	86 мм	
Интеллектуальная платформа	Встроенная система с архитектурой EPGA+ARM, двухъядерный процессор A9	
Разрешение фото	1920x1080	
Разъем для вывода данных	Full HDMI	
Монитор	15,6-дюймовый ЖК-монитор HDMI с разрешением 1920x1080	
Датчик	1/2-дюймовый датчик Sony	
Частота кадров	60 кадров в секунду	
Размер пикселя	3,75 x 3,75 мкм	
Калибровка	Программное обеспечение уже установило калибровку, поэтому калибровка не требуется	
Функция измерения	Может измерять прямые, параллельные линии, окружности, дуги, углы, концентрические окружности, межцентровое расстояние окружностей, прямоугольников, многоугольников и другой плоской графики (поддерживает индивидуальный режим измерения)	
Хранилище	Фотографии (с данными измерений или фотографии) и файлы данных Excel могут быть сохранены на флэш-накопителе USB.	
Источник света	Кольцевой светодиодный источник света 12В 5Вт	
Конфигурация	Микроскоп с подставкой для грубой фокусировки, кольцевой светодиодной подсветкой, 15,6-дюймовым ЖК-монитором, цифровой камерой HDMI	
<p>Примечание. Можно выбрать объектив и доп. объектив, который изменит общее увеличение и рабочее расстояние в соответствии с вашими требованиями, расположите аксессуары в соответствии с общим диапазоном увеличения: мин. 2,7 X, макс. 10000X. Если выбрать объектив с большим увеличением, объектив выше 4X, то для лучшего изображения подойдет корпус BS-1080FCB.</p>		

Дополнительные аксессуары

LR65-R	12V 5W кольцевой светодиодный источник света для круглой колонны подставки, диаметр установки 32 мм
LL65	Светодиодная подсветка, большое распространение освещения, подходит для низкого диапазона, хорошая однородность
LC6511P	Коаксиальный источник света мощностью 3 Вт с поляризатором
LC6511	Коаксиальный источник света мощностью 3 Вт
LR65P	12В 5Вт поляризованный кольцевой светодиодный источник света
Стойка	Стойка квадратной колонки, стойка грубой и точной фокусировки и стойка проходящего света являются дополнительными.
BMS-303	BMS-303 XY столик вращающийся на 360 градусов

LR65-R



LL65



L6511P



L6511

LR65P

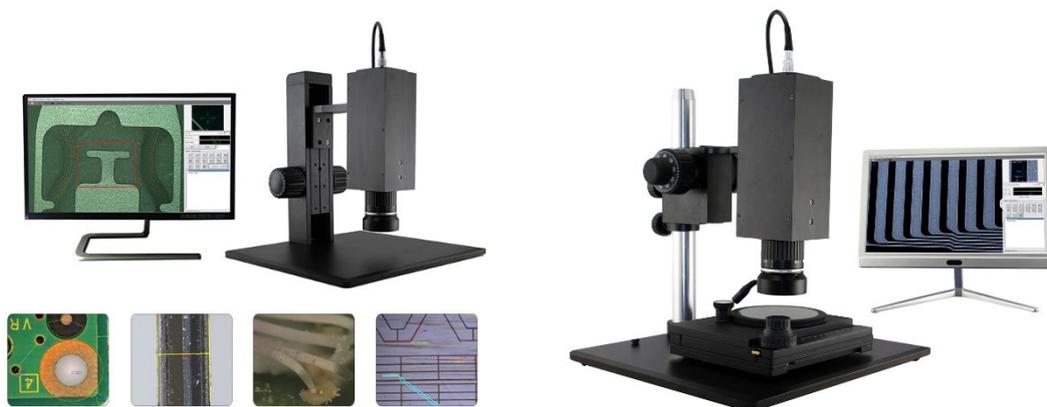


BMS-303 X-Y столик, ручка с белой поверхностью используется для вращения круглого слоя.





Изображения продукта



BS-1080FC с подставкой Quadrate (грубый фокус)

BS-1080FC с точным фокусом и столиком XY



BS-1080FC with Quadrate column stand
(coarse&fine focus), X-Y stage



BS-1080FC with pole column stand
(coarse&fine focus), X-Y stage, coaxial
illumination and LED ring light, Plan APO
metallurgical objective