Бинокулярный цифровой микроскоп BestScope BS-2070BD



Введение

Цифровые биологические микроскопы BS-2070BD - микроскоп высокого уровня, специально разработанный для обучения в колледже, медицинских и лабораторных исследований. Благодаря встроенной 3.2-мегапиксельной цифровой камере, инновационной структуре, отличным оптическим характеристикам и простоте в эксплуатации, цифровой биологический микроскоп BS-2070BD делает ваши работы приятными.

Особенности

- 1. Отличное качество изображения с бесконечной оптической системой.
- 2. 3.2МР встроенная система цифровой камеры с профессиональным программным обеспечением обработки изображения, камеры 5.0МР и 9.0МР являются дополнительными.
- 3. Удобная работа с эргономичным дизайном.
- 4. Лучшее освещение с помощью скользящего по центру конденсатора, удобного для замены фазового контраста и конденсатора темного поля.
- 5. Продвинутый дизайн механической структуры сцены предотвращает царапины пользователей.

Область применения

Цифровые бинокулярные микроскопы BS-2070BD являются идеальным прибором в биологической, гистологической, патологической, бактериологической, иммунизационной и фармакологической областях и могут широко использоваться в медицинских и санитарных учреждениях, лабораториях, институтах, академических лабораториях, колледжах и университетах.

Характеристики	
Модель	BS-2070BD
Просмотр главы	Бинокулярная головка Seidentopf с головкой со
	встроенной камерой 3,2 мегапикселя,
	наклоненная под углом 30°, поворот на 360°,
	межзрачковый диаметр 48-75 мм
Разрешение камеры	Датчик изображений
	3,2-мегапиксельный камера,
	СМОЅ-сенсор (4: 3)
	Разрешение: 2048 × 1536
	Размер пикселя: 3,2 мкм × 3,2 мкм
	Тип затвора: Электронный затвор
	Частота кадров: 9 кадров в секунду при
	2048 × 1536
	Чувствительность: 61 дБ
	SNR 43 децибела
Фокусировка	Коаксиальная грубая и точная регулировка,

	точная деления 0,002 мм, грубый ход 37,7 мм на оборот, тонкий ход 0,2 мм на вращение, диапазон перемещения 22 мм
Окуляр	WF10 × / 20
Программного обеспечения	Scopelmage 9.0
Задача	Ахроматическая цель $4 \times$, $10 \times$, $40 \times$, $100 \times$ Двойной слой Механический этап 216×150 мм / 78×54 мм
Конденсатор	Abbe NA 1,25 с диафрагмой и фильтром диафрагмы
Освещенность	Галогеновая лампа 12 В / 20 Вт, регулировка яркости
Габариты	38см х 26см х 51см, 10кг