

Цифровой микроскоп USB DM-200um

USB-микроскоп представляет собой захватывающее новое устройство, которое это удивительный и простой в использовании портативный цветной цифровой микроскоп с интерфейсом USB. Он сломал концепцию традиционного микроскопа, он реализовал эти функции: измерение, сохранение, копирование, передача изображений и видео, которые трудно для традиционного микроскопа. Это небольшой, простой в эксплуатации и портативный весело.

Обильные Области применения

• Промышленный осмотр • Электроника / механическая сборка и контроль качества • Медицинский анализ • Научно-учебного пособия • Школа инструмент исследования • Ознакомительная печать • Текстильная осмотр • дерматологии (кожа / кожа головы) экзамен • насекомых рассечение / наблюдения • Завод рассечение / наблюдения • Коллекции / Curio / ювелирные изделия осмотр • Чтение • помощник и т.п.

Характеристики

Модель: DM-200um (USB цифровой микроскоп)

Тип камеры: цветной CMOS камера

Датчик: 1/3 "Imax CMOS

Разрешение: 2.00m Pixel

пиксел изображения: 640 (H) x 480 (V), 1280 (H) x960 (V), 1600 (H), X1200 (V)

Viewalbe площадь: 5x100x38mm, 200x2.5x1.9mm

Качество изображения: Самая высокая Определение

Освещение: 8 белых светодиодов регулируемые

Частота кадров: 10fps1600x1200,15fps1280x960, 30fps @ 640x480

Оптические характеристики

Гамма-коррекция: Авто

Числовая апертура: Авто

Экспозиция: Авто

Баланс белого: Авто

Черный Ссылка: Авто

Мерцание Избежание: Авто

Дефект Идентификация: Авто

Насыщенность цвета: Авто

Интерфейс сигнала: USB 2.0 / 1.1

Источник питания: DC USB5.0V

Потребляемая мощность: 0,8 Вт MAX

Регулируемое увеличение: 5x ~ 200x на основе 17 "Дисплей

Расстояние до объекта: 0 ~ 300mm

Линия USB: 2m

Размер: 36мм (диаметр) x 120 мм (длина)

Возможности программного обеспечения (Miview):

снимок

Видеомагнитофон

Уделите время впала Изображение

Дополнительная линия Cross, Scale, Таймер

Мера: длина, площадь, диаметр, угол и калибровка на неподвижном изображении