

Цифровой микроскоп АРСТЕК 1284

Цифровой микроскоп АРСТЕК 1284 с LCD-экраном и переменным фокусным расстоянием применим для изучения электронных компонентов, пластиков или различных объемных объектов.

Топовый Цифровой электронный микроскоп для проверки электроники, плат и пайки базового уровня, с удобным большим рабочим расстоянием и плавной сменой увеличения ZOOM, выявить микротрещины в пайке, проверить монтаж и провести пайку микросхем, осуществить паяльный ремонт плат, мобильных сотовых телефонов. Очень маленькая задержка видео при движении, плавность и быстрота передачи движения, отличная картинка, очень большой диапазон увеличений. Можно подключить к дисплею на штанге или своему монитору.

* Опционально можно добавить автофокус и измерение объектов. На выбор можно заказать микроскоп с одним из 2-х видов штатива:

- Тип i-Туре (плоское основание с вертикальной штангой);
- Тип T-Туре (плоское основание с вертикальной и горизонтальной штангами, с механизмом наклона микроскопа);

Камера 38.0 МП 1/2. 3 дюйма Panasonic CMOS с датчиком изображения, может показать живое изображение на любом мониторе HDMI, проекторе или телевизоре. Интерфейс USB, HDMI HD видео, два выхода

Параметры:

- Датчик изображения: Датчик Panasonic
- Частота кадров: 1920*1080 @ 60FPS
- Корпус: алюминиевый сплав
- Размер пикселя: 1,43 мкм × 1,43 мкм
- Выход: USB, HDMI, tf-карта, инфракрасный пульт дистанционного управления
- Размер датчика: 1/2. 3"
- Мощность: DC-12V/1A

Яркий белый светодиодный светильник

- на 144 светодиода
- 10 000 часов жизни
- Интенсивное и сфокусированное освещение без теней
- Яркость 0-100% регулируемая, высокая яркость
- Регулятор силы света
- Входная мощность: 100-240 В, 50-60 Гц
- Подходит для диаметра объектива: 30-160 мм

Гибкий самоподдерживающийся лучевой осветитель

- Бесступенчатая регулировка яркости
- Длина гибкой части с корпусом лампы: 58 см
- Длина гибкой части: 45 см
- Мощность ламп: 3 Вт каждая
- Напряжение питания: 90-260 в
- Цвет (нейтрально белый): 6500К

Увеличение:

Общее ~ 12x ~ 84x на дисплее 10", ~ 28,8x ~ 201,6x на дисплее 24"



115201, г. Москва, Каширское ш., д. 22, корп. 3, этаж 10, помещение 9

тел.: +7 (499) 112-333-9

e-mail: info@arstek.ru

Рабочее расстояние ~ 100 мм

Увеличение с линзой 0,5х:

~ 6х ~ 41х на дисплее 10", ~14,4х ~ 100,8х на дисплее 24"

Рабочее расстояние ~ 165 мм

Увеличение с линзой 2х:

~ 24х ~ 168х на дисплее 10", ~57,6х ~ 403,2х на дисплее 24"

Рабочее расстояние ~ 34 мм

Увеличение с линзой 0,35х (опционально):

~ 2,7х ~ 17х на дисплее 10", ~ 6,5х ~ 42х на дисплее 24"

Рабочее расстояние ~ 397 мм

Увеличение с линзой 0,3х (опционально):

~ 2,5х ~ 16х на дисплее 10", ~ 6х ~ 38,4х на дисплее 24"

Рабочее расстояние ~ 410 мм