

## MV-CM2020C-0H

### HDMI камера для микроскопии



Камера для микроскопии MV-CM2020C-0H HDMI оснащена 2-мегапиксельной КМОП-матрицей высокой четкости, поддерживает множество функций обработки изображения, не требует ПК, может напрямую подключаться к монитору и осуществляет захват изображений в реальном времени.



### Ключевые особенности

- Разрешение 2Мп, до 60 кадров/с
- Вывод данных через HDMI, прямое подключение к монитору
- Интерфейс USB 2.0 поддерживает подключение мыши и др. периферийных устройств, простая эксплуатация
- Поддержка вспомогательной функции штриховки, горизонтальной и вертикальной инверсии изображения при выводе
- Множество настроек изображения, включая баланс белого, яркость, резкость, 2D-шумоподавление, насыщенность, контрастность, гамма, цифровой широкий динамический диапазон и т.д.

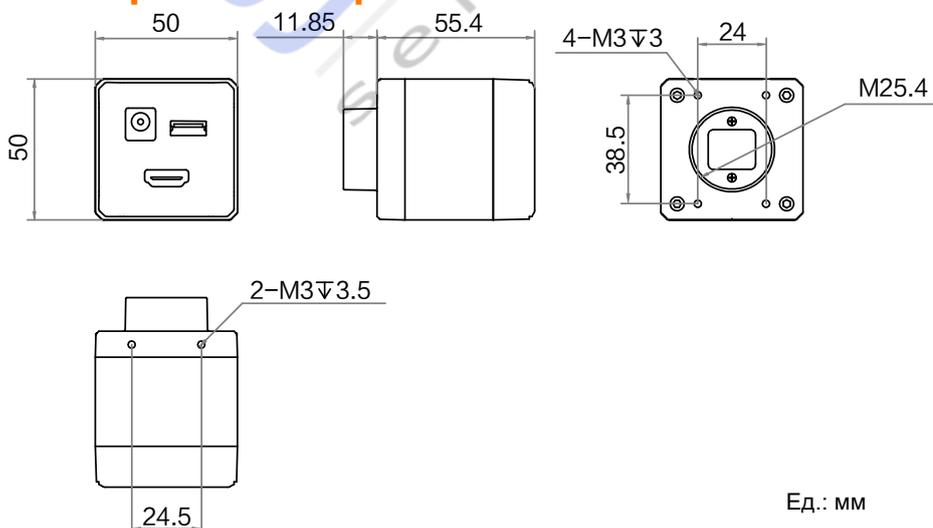
### Отрасли применения

Полупроводниковая промышленность, электроника, сборка печатных плат, биомедицина и т.д.

### Доступные модели

MV-CM2020C-0H

### Габаритный чертёж



## Технические характеристики

Модель	MV-CM2020C-0H
Параметр	HDMI камера для микроскопии
<b>Фототехнические характеристики</b>	
Тип сенсора	КМОП, скользящий затвор
Размер пикселя	3.75 × 3.75 мкм
Формат матрицы	1/2"
Разрешение	1920 × 1080
Макс. кадров/с	60
Усиление	0 ~ 42 дБ
Время экспозиции	300 мкс ~ 100 мс
Ч/б / цветная	Цветная
Режим работы затвора	Автоматическая и ручная экспозиция
Инверсия	Инверсия изображения по горизонтали и вертикали
<b>Электротехнические характеристики</b>	
Передача данных	HDMI
Управление	USB2.0
Напряжение питания	12 - 24В постоянного тока
Потребление питания	1.9Вт при 12В постоянного тока
<b>Механические характеристики</b>	
Крепление объектива	C-Mount
Габариты	50 × 50 × 55.4 мм
Вес	220 г
Класс защиты	IP30 (при корректной установке объектива и разводке контактов)
Температура	Рабочая: от 0°C до 50°C; хранение: от -30°C до 80°C
Влажность	От 20% до 95% относительной влажности, без конденсата
<b>Общие характеристики</b>	
Сертификация	CE, RoHS