

BioVID 1080p 相机



特点

1/2.5" (4:3) CMOS
5 mp 高动态传感器
独有的核心图像处理技术
高保真色彩还原
直接输出到HDMI屏幕
两个视频输出格式:
1080P/20fps的高清格式
(1920x1080)
720P/30fps的高清格式
(1280x720)
实时数字变焦功能
捕捉到micro SD卡
SD卡最大容量32GB
紧凑的菜单键, 操作方便
一按AWB按钮

规格

图像传感器: CMOS, 彩色, 逐行扫描
芯片尺寸: 1/2.5英寸 (4:3)
拍摄范围: 5.70mm(H) x 4.28mm(V)
输出像素: 2592H x 1944V
像素尺寸: 2.2 μ m x 2.2 μ m
快门类型: 复位(GRR), 快照, 电子滚动快门
彩色滤波器阵列: RGB Bayer模式
数值深度: 12bit
像素动态范围: 70.1 dB
工作温度: -30°C - +50°C
相片分辨率:
2592x1944, 1920x1080, 1280x720
视频分辨率: 720P/30fps
曝光设置
白平衡设置
3种模式色温
一按AWB按钮
HDMI 输出
标准的可调式C型安装接口
电源: 5V DC/2A

BioVID 1080p

Model #	Description
BVC-HDMM-CMT3	High-Def Microscope Camera

- 1080P高清视频
- 数字图像捕捉到SD卡上
- 可编程数字变焦

应用

活细胞成像
外科显微成像
病理学
细胞学
病害分析
半导体检查



P 770.270.1394
F 770.270.2389

865 Marathon Parkway
Lawrenceville GA 30046

LWScientific.com