

近红外 CCD 相机 CONTOUR-M

型号：CONTOUR-M

品牌：ElectroOptic

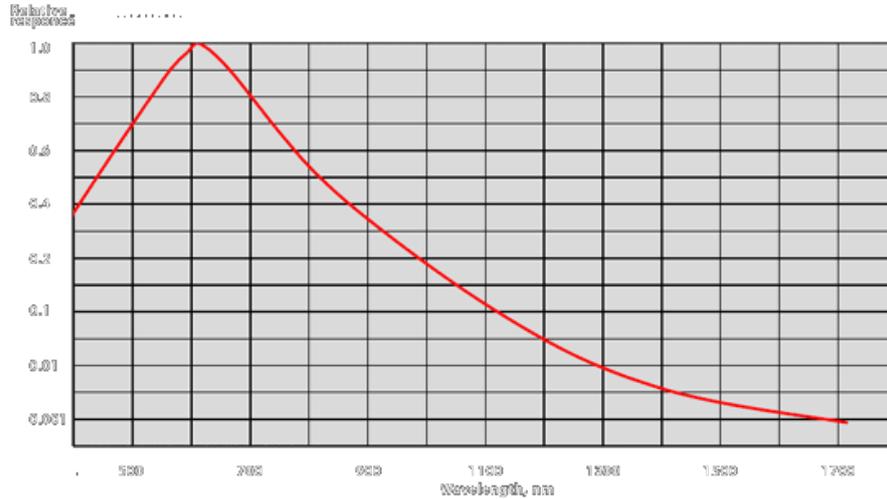
产品简介：**CONTOUR-M 近红外 TV 成像相机**设计用于取景、存储和记录红外光源发出的光线，例如砷化镓 LED、二极管激光器或者固体激光器。它还可用于红外显微镜、红外发光、分辨性能和艺术品修复等。CONTOUR-M 是 400 到 1700 纳米光谱范围内用于红外光束对准和红外系统组件的理想选择。该相机基于高灵敏度、低噪音的硅



CCD 探头，集成 4 英寸薄膜液晶显示器。设计轻巧紧凑，可方便手持，并配有 1/4-20 内螺纹用于安装接杆。

规格参数	
光谱范围	400-1700 nm
镜头	F1.4/26 mm, 1" C-mount
市场范围	20 degrees
信噪比	45 Db
标准	CCIR
CCD 相机分辨率	752x582
CCD 格式	1/3 inch. (6.3mmx4.7mm)
分辨率	570 TV lines
显示屏	4 inch.LCD480X220 dots
视频输入输出	Standard composite video 1Vp-p, 75, RCA connector
功能	亮度,对比度,视频输入输出
电源	DC 12V, 400 mA
重量	0.6kg
规格尺寸	(139x100x89) mm
工作温度范围	+5-+40 deg.C

光谱灵敏度曲线：



CONTOUR-M 套件包括：

- IR 相机 CONTOUR-M
- IR 截止滤波片
- 三脚架
- 套件箱

典型灵敏度：

500 μ W/cm² at 1310nm

20-50mW/cm² at 1550nm

80-100mW/cm² at 1700nm