

IRC-120 红外热像仪

产品名称	IRC-120 红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Fluke 型号:IRC-120 红外热像仪 功能:红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

IRC-120 红外热像仪

五合一：紫外灯、手电筒、红外温度、热像图和激光指示器 五个紫外灯LED可检测荧光泄漏颜料
激光指示器可指示紫外光区域中心 明亮的手电筒可为暗区照明 存储功能可保存热像图
红外线热图以0%、25%、50%、75%和100 %模式混合 三种可选调色板（灰度图、热铁图和彩虹图）
中心点温度测量 免对焦 红外温度测量点距离比为20:1 圆形/点状/中心点激光 瞄准
发射率可调范围为0.10到1.00 自动关机功能 可选择 °F和 °C 可通过操纵杆直观地浏览屏幕菜单和设置
冷热标记可立即确定*热、*冷的点 三脚架安装口

技术指标	IRC-120	5 个蓝色 LED
手电筒		4 个 LED
激光 瞄准		圆形 / 点状 / 中心点激光 输出 <1 mW, 波长 650 nm
温度测量		是, 中心点
温度范围		14 °F 到 932 °F (-10 °C 到 500 °C)
IR 精度 (环境温度为 23 °C ± 2 °C		32 °F (0 °C) : ± 4 °F (± 2 °C), 或读数的 ± 2 %, 取较大值 < 32 °F (< 0 °C) : ± 6 °F (± 3 °C)
显示屏分辨率		0.2 °F / 0.1 °C
红外线可重复性		读数的 ± 0.8 % 或 ± 2 °F (± 1 °C), 取较大值
温度系数		0.1 °C / °C 或读数的 ± 0.1 % / °C, 取较大值
物距比		20:1

*小测量目标物体尺寸	8 mm
响应时间 (95%)	< 125 ms
光谱响应	8 μ m 到 14 μ m
发射率	数字可调, 范围为 0.10 到 1.00 (增量为 0.01)
视觉图像 (叠加红外线热图)	五种混合模式 (0%、25%、50%、75% 和 100%)
视觉图像分辨率	16,384 像素 (128 x 128 像素) (插补像素)
红外线探测器分辨率	32 x 32 像素
视野	33 ° x 33 °
热敏性	150 mK
对焦系统	固定焦距
图像调色板	灰度图 (白色热图)、热铁和彩虹图
冷热标记	是
中心点标记	是
显示屏	128 x 160 像素 1.77 英寸彩色 TFT 显示屏
数据存储	存储图像大小: 124 x 160 像素图像文件大小: 典型值 40 KB *大存储图像档名: 9999
工作温度和湿度	32 ° F 到 122 ° F (0 ° C 到 50 ° C) 86 ° F (30 ° C) 条件下相对湿度为 10% 到 90%, 无结露
存储温度	-4 ° F 到 140 ° F (-20 ° C 到 60 ° C), 不含电池
视觉到红外有效图像对准	18 英寸 (45 厘米), 1 米时可达到理想效果
激光 瞄准视觉图像中心	18 英寸 (45 厘米) (典型值)
激光 瞄准紫外线场	约 18 英寸 (45 厘米) (典型值)
工作和存储海拔	< 6561 英尺 (< 2,000 米)
抗跌落	4 英尺 (1.2 米)
振动和冲击	IEC 60068-2-6, 2.5g, 10 到 200 Hz, IEC 60068-2-27, 50g 11ms
电源	三节 (3) 1.5 V AA IEC LR6 碱性电池
电池使用寿命	显示器开启时 8 小时 (典型值) 功耗: 220 mA (典型值)
自动关机	可选模式: 关、1 分钟、2 分钟、5 分钟和 10 分钟
机构认证	
激光安全合规	IEC 60825-1, 2 类
电磁兼容性	EN 61326-1 韩国 (KCC): A 类设备 (工业广播和通信设备) [1][1] 本产品符合工业 (A 类) 电磁波设备的要求, 卖方或使用者应多加留意。本设备用于商业环境, 不适合家用。
尺寸 (H x W x L)	约 7.3 x 2.1 x 4.1 英寸 (185 x 54 x 104 毫米)
重量	约 0.64 磅 (0.29 公斤)