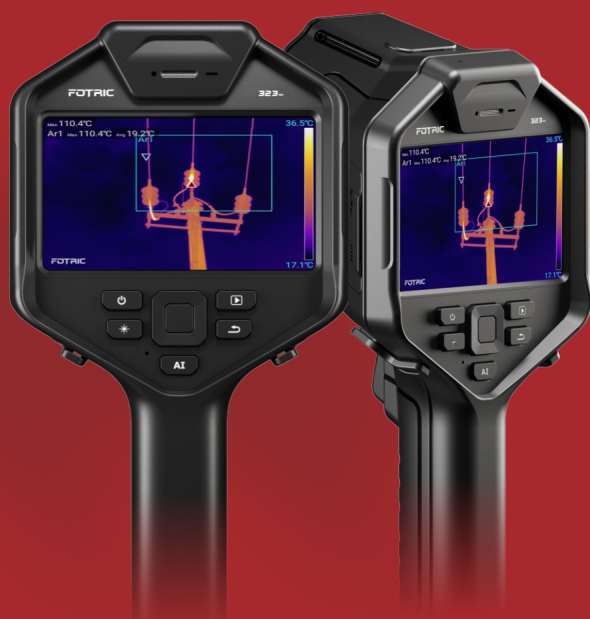


购FOTRIC 323Pro

送米家小爱同学人工智能音箱

*凭用户发票领取



FOTRIC 323 Pro 专业手持热像仪



技术参数

型号	Fotric 323Pro
主要特性	
探测器像素/超像素功能	240×180 (增强到480×360像素)
热灵敏度 (NETD)	<0.06°C@30°C
视场角 (FOV)	25°×19°
空间分辨率 (IFOV)	1.82mrad
最小成像距离	0.1m
快捷的手动对焦	逆时针转动近焦, 顺时针转动远焦
MagicThermal 细节增强成像技术	开启MagicThermal多色动态成像功能, 能够在实时热像画面中, 通过触控的方式呈现目标区域的彩色热成像, 其他区域则以黑白热成像显示
WiFi-FTP数据快传	支持无线连接至PC, 采用FTP协议远程传输热像数据
AI可编程按键	支持在热像仪的任意界面快速启用所需要的功能
自动命名热像图	支持扫描二维码扫码命名; 支持键盘输入命名
收藏标注	对于感兴趣的热像图可以添加收藏标注, 并且在热像仪的图库内快速查找到标注过的图片
测温分析	
测温范围	-20°C~120°C; 0°C~450°C; 智能切换温度量程
温度测量精度	±2°C或±2% (在环境温度15°C-35°C时, 取读数较大值)
全屏温升测试	自动计算出整个热像画面的温升数值, 屏蔽环境干扰
相间温差测试	自动计算出电气设备的相间温差数值
测量模式	支持4点、4个区域 (圆形或矩形) 测温
图像显示	
Gorilla Glass防爆触摸屏	显示像素: 1280*720, 显示尺寸: 5英寸, 采用大猩猩防爆盖板玻璃的IPS LCD触摸显示屏
图像叠加信息设置	支持灵活设置热像图上的显示信息
测温标识显示设置	支持对测温标识的参数显示进行设置
画中画 (PIP)	红外图像的显示尺寸可以任意调节和移动位置
MagicThermal 专用调色板	2个MagicThermal专用调色板 (铁红/高对比度)
触控温宽模式	根据手指触控快速调节热像图的水平和跨度, 支持触控选择热像图温宽的最大值和最小值
数据存储	
存储介质	标配32GB的内存卡, 支持热插拔
图像文件格式	带有温度数据的JPEG热像图; 不带温度数据的JPEG图片; MPEG4格式的非辐射视频; IRS格式的全辐射热像视频 (带有温度数据的视频)
图像预览格式	全辐射热像图片、可见光图片、画中画图片、连拍热像图片、全辐射热像视频、非辐射热像视频
注释	支持语音注释、文本注释
电源系统	
电池使用时间	单块连续使用时间>4小时
通用指标	
探测器响应波段	7μm~14μm
探测器类型和间距	非制冷型红外焦平面探测器; 17μm
图像帧频	60Hz
图像模式	红外光图像、可见光图像、画中画、全辐射热像视频、非辐射热像视频、MagicThermal细节增强模式
设备接口	支持USB Type-C 3.0接口、Micro HDMI高清视频接口、SD卡接口、WiFi连接、Bluetooth连接
尺寸 (高×宽×长)	312.8mm×123.3mm×139.2mm
重量 (含电池)	<1.0kg (不含镜头)
外壳材质	硬胶: PC+ABS, 软胶: TPE, 镁合金, 阻燃等级: UL94 HB
保修期	整机2年 (可选配延长保修期), 核心探测器10年;
建议的校准周期	2年 (假定正常操作和老化)
产品标配	
红外热像仪主机、镜头、镜头盖、可充电锂电池2块、座充、电源适配器、USB Type-C 至 USB接口线缆、SD卡、SD卡读卡器、附件袋 (手腕带、2个手腕带固定架、2个M4*8螺钉、挂绳、内六角扳手、取卡针)、资料袋 (装箱单、标定证书、用户手册、合格证、保修卡、光盘)、便携软包、硬质便携箱	