

福禄克Ti400+红外热成像仪

产品名称	福禄克Ti400+红外热成像仪
公司名称	深圳市圣富智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:美国福禄克FLUKE 型号:Ti400+ 产地:中国
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区新牛路港深国际中心601
联系电话	0755-32979900 13556883724

产品详情

FLUKE Ti400+红外热成像仪ti400热像仪红外测温高温仪

Fluke Ti400+ 热像仪主要特性320 x 240 分辨率LaserSharp

自动对焦可加装长焦、广角和微距镜头触摸屏可测量达 650 ° C 的温度2 米跌落测试

产品规格: Fluke Ti400+ 热像仪

主要特点

配有标准镜头的 IFOV (空间分辨率)	1.85 mRad , D:S 532:1
红外探测器分辨率	320 x 240
超像素技术	否
红外分辨率	76,800 像素
MultiSharp 对焦	否
LaserSharp 自动对焦	有, 获得始终对焦的清晰图像
激光测距功能	有, 计算到目标的距离以获得精确对焦的图像, 并在屏幕上显示此距离
手动对焦	是
坚固耐用的触摸屏	3.5 英寸 (横向) 640 x 480 LCD
适用于单手使用的坚固耐用且符合人体工程学设计	是
数码变焦	否

温度测量

温度测量范围 (未在 -10 ° C 以下进行校准) -20 ° C 至 650 ° C (-4 ° F 至 1202 ° F)

精度	± 2 ° C 或 2% (25 ° C 时, 取读数较大值)
热灵敏度 (NETD)*	0.075 ° C, 在 30 ° C 目标温度 (75 mK) 时
屏显发射率校正	是 (数值和表格)
屏幕显示可调节背景温度补偿	是
仪器上可进行透射率校正	是
* 情况	

无线连接

连接至 PC、iPhone 和 iPad (iOS 4s 及更新版本) , Android 4.3 及更新版本, WiFi 连接至 LAN (如有提供)

兼容 Fluke Connect 应用程序

有*, 将热像仪连接到智能手机, 会自动拍摄图像并将图像上传到 Fluke Connect 应用程序以供保存和共享

Fluke Connect 资产可选软件

通过桌面, 将图像分配给资产, 轻松比较一个位置的测量类型并创建报告

Fluke Connect 即时上传

有*, 将热像仪连接到建筑中的 WiFi 网络, 会自动拍摄图像并将图像上传到 Fluke Connect 系统以供您在智能手机或 PC 上查看

与 Fluke Connect 工具兼容

有*, 通过无线方式连接至支持 Fluke Connect 的选定工具并在热像仪屏幕上显示测量

IR-Fusion 技术

为红外图像增添可视细节
AutoBlend 模式

Min、Mid、Max IR
为热像仪增加全面可视性; 在软件中连续可变

画中画 (PIP)
内置数字相机 (可见光)

是
5 MP

镜头

标准镜头

IFOV (空间分辨率) 1.85 mRad, D:S 532:1
视场角 34 ° H x 24 ° V
小聚焦距离 15 cm (约 6 in)
IR-Fusion 技术 画中画和全屏

可选 2 倍长焦智能镜头

IFOV (空间分辨率) 0.65 mRad, D:S 1529:1
视场角 12 ° H x 9 ° V
小聚焦距离 45 cm (约 18 in)
IR-Fusion 技术 画中画和全屏

可选 4 倍长焦智能镜头

IFOV (空间分辨率) 0.33 mRad, D:S 2941:1
视场角 6 ° H x 4.5 ° V
小聚焦距离 45 cm (约 18 in)
IR-Fusion 技术 画中画和全屏

可选广角智能镜头

IFOV 2.62 mRad, D:S 377:1
视场角 46 ° H x 34 ° V
小聚焦距离 15 cm (约 6 in)
IR-Fusion 技术 全屏

水平和跨度流畅的自动和手动缩放

在手动与自动模式之间快速自动切换	是
手动模式下的快速自动重新调节	是
小范围（手动模式下）	2.0 °C (3.6 °F)
小范围（自动模式下）	3.0 °C (5.4 °F)
数据存储和图像捕捉	
多种存储选择	可移动 4 GB 微型 SD 存储卡，4 GB 内置闪存，可保存到 U 盘，可上传到 Fluke Cloud 存储
图像捕捉、查看、保存机制	单手图像捕捉、查看和保存功能
图像文件格式	非辐射 (.bmp 或 .jpeg) 或全辐射 (.is2)；对于非辐射 (.bmp、.jpeg 和 .avi) 文件，无需分析软件
内存查看	缩略图和全屏查看
软件	可访问 Fluke Connect 系统的全面分析和报告软件
使用 SmartView 软件导出文件的格式	位图 (.bmp)、GIF、JPEG、PNG、TIFF
语音附注	每幅图像长 60 秒的录音；可在热像仪上回放查看；可选配蓝牙耳机但不是必需
IR-PhotoNotes	是（2 个图像）
文本附注	是
视频录制	否
视频文件格式	否
流化视频（远程显示）	否
远程控制操作	通过 Fluke Connect 远程显示
自动捕捉（温度和间隔）	否
电池	
电池（可现场更换、可充电）	两个智能型锂离子电池组，通过五格 LED 显示来指示电量水平
电池寿命	2-3 小时/电池（*视具体设置和使用情况，实际工作时间可能不同）
电池充电时间	2.5 小时充满
电池充电系统	双槽电池充电器或者在热像仪内充电。可选 12 V 汽车充电适配器
交流电工作	通过随附电源（100 VAC 至 240 VAC，50/60 Hz）使用交流电工作
节能	用户可选睡眠和关机模式
调色板	
标准调色板	9：彩虹色、铁红色、蓝红色、高对比度、琥珀色、反琥珀色、热金属、灰色、反灰色
Ultra Contrast 调色板	9：彩虹色、铁红色、蓝红色、高对比度、琥珀色、反琥珀色、热金属、灰色、反灰色
一般技术指标	
帧频	60 Hz 或 9 Hz 型号
激光指示	是

LED 灯 (光炬)	是
颜色报警 (温度报警)	高温、低温和等温线 (量程内)
中心点温度测量	是
点温度	热点和冷点标记
用户可定义点标记	否
中间框	否
红外波长	7.5 μm 至 14 μm (长波)
工作温度	-10 °C 至 +50 °C (14 °F 至 122 °F)
存放温度	-20 °C 至 +50 °C (-4 °F 至 122 °F) , 无电池
相对湿度	10% 至 95% 无冷凝
安全性	IEC 61010-1 : 过压类别 II , 污染等级 2。
电磁兼容性	IEC 61326-1 : 基本电磁环境。CISPR 11 : 第 1 组 , A 类
澳大利亚 RCM	IEC 61326-1
US FCC	CFR 47 , 第 15 部分 B 节
抗振性	0.03 g ² /Hz (3.8 g) , 2.5 g IEC 60068-2-6
冲击	25 g , IEC 68-2-29
跌落	设计为可承受从 2 米的高度掉落 (使用标准镜头时)
尺寸 (高 x 宽 x 长)	27.7 x 12.2 x 16.7 cm (10.9 x 4.8 x 6.5 in)
重量 (含电池)	1.04 kg (2.3 lb)
壳体防护等级	IEC 60529 : IP54 (防尘保护 , 全方位防水溅)
保修期	两年 (标准) , 可延长保修
建议的校准周期	两年 (假定正常操作和老化)
支持的语言	捷克语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、德语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、俄语、简体中文、西班牙语、瑞典语、繁体中文和土耳其语