

# 武汉fluke福禄克VT04便携式工业红外热像仪

产品名称	武汉fluke福禄克VT04便携式工业红外热像仪
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	2930.00/台
规格参数	品牌:fluke/福禄克 型号:VT04A 尺寸:250*78*60mm
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

## 产品详情

武汉一级代理FLUKE福禄克VT04/VT04A便携式工业红外热像仪可视红外测温仪

若要实现最佳便携性，请选择 VT04A 型号，其配备软质便携箱和便于现场更换的 4 节 5 号电池。如果您更喜欢锂离子充电电池和硬质便携箱，请选择 VT04 型号。

使用 VT04，做得更多。可查看更多信息，找到更多，证明更多。

可查看更多信息。融合可视与红外。

通过将红外热图与视觉图像融合，查看环境中的问题，通过选择五种屏幕融合模式中的一种，获取所需的细节。

近焦或远焦模式自动对准视觉和热透镜，可快速识别出现问题的位置，即使距离近至 15 cm (6 in) 也可识别。

无需将目光离开屏幕即可捕获准确的温度读数。中心框显示温度测量的确切区域。将目标放在中心框内，确保不会测量背景。

这些融合的 VT04 图像显示过热的断路器编号。屏幕中心的框清晰地描绘温度测量区域的轮廓。

找到更多。识别间歇性故障。

通过下列方式来识别间歇性问题：随着时间的推移对设备进行监视，或者在温度超出预期范围时，使用温度警报和自动化监视功能来获取警报。

通过高低温自动捕捉功能，即时识别出视场范围内的最热点和最冷点。

检验更多内容。集优化、分析和报告于一体。

可以采用 .bmp 或 .is2 格式来创建 VT04 图像。利用 .is2 图像，您可以在 SmartView® 软件中执行以下操作：

- 将视觉与红外线融合热图优化至任意级别
- 添加或移除中心标记以及高低温自动捕捉标记
- 更改放射率和背景温度
- 生成易于编辑的专业报告

### 主要特性

- 可视图像和红外热图融合 - 仅需使用一个按钮，即可按照 0%、25%、50%、75% 和 100% 的红外比例将可视图像与热图覆盖相融合，确定潜在问题的确切位置
- 近焦和远焦模式 - 将视觉和热透镜对准，以正确识别出现问题的位置
- 中心测量框 - 在屏幕上显示温度测量的确切区域
- 温度警报和自动化监视功能 - 通过下列方式来识别间歇性问题：随着时间的推移对设备进行监视，或者在温度超出预期范围时获取警报
- 高低温自动捕捉 - 即时识别出视场范围内的最热点和最冷点
- 以 .bmp 或 .is2 格式保存 - 在只需要图像时选择 .bmp，或使用 .is2 格式以便在 SmartView® 软件中编辑
- SmartView® 报告软件 - 优化图像融合和调色板，快速创建专业报告
- 袖珍型设计 - 携带方便，可轻松装入您的工具包或口袋
- 界面直观 - 开箱即用
- 硬质或软质便携箱 - 使用软质便携箱 (VT04A) 或硬质便携箱 (VT04) 保护可视红外测温仪
- 电池选择 - 选择自己喜欢的方式为可视红外测温仪供电：4 节 5 号电池 (VT04A) 或锂离子充电电池 (VT04)

### 技术规格

内置可视摄像机 有，在图像中捕捉可见光细节

红外热图与视觉图像融合 有，摄像机提供有五种融合模式，SmartView® 软件中有连续融合功能

聚焦调整选项 近焦：距目标 < 23 cm (9 in)

远焦：距目标 > 23 cm (9 in)

视场范围 28 x 28 — 较窄的视场范围让您可以看到目标的更多细节

温度测量范围 -10 °C 至 +250 °C ( 14 °F 至 482 °F )

对焦系统 无需手动对焦

高/低温报警 有，超过温度限值时高低温报警闪烁，提醒您温度超出规定范围

延时图像捕获 有，以设定的时间间隔自动捕获图像，让您查看温度随时间变化的规律

自动监控警报 有，在超过选定温度限值时自动捕获图像以深入间歇性问题

高低温自动捕捉 有，即时识别图像中的最热点和最冷点

软件 专业 SmartView® 软件让您可以优化和分析图像、创建快速报告以及以多种格式导出图像

温度测量区域 屏幕上的中心测量框显示测量基于的确切区域

文件格式 .bmp 或 .is2。 .is2 可在 SmartView® 软件中编辑

存储介质 最多可存储 9,999 幅图像的 4 GB 微型 SD 卡

调色板 设备上有 6 种（铁红 VT、熔融金属色反向色调、高对比度 VT、彩虹）；SmartView® 软件中有 4 种（蓝红、高对比度、琥珀色、反向琥珀色）。.is2 图像上的调色板可以在 SmartView® 软件中更改。

便携箱 VT04：硬质便携箱

VT04A：软质便携性

电池类型 VT04：锂离子充电电池

VT04A：四 (4) 节 5 号电池

电池使用寿命 八小时

节电功能

三种屏幕亮度级别；2 分钟后屏幕自动变暗；可配置的 5、10、15 或 20 分钟自动关闭时间

人体工程学设计 轻巧，便于随身携带

保修期 2 年

型号名称 描述

FLK-VT04 包括：

- VT04 可视红外测温仪
- 硬质便携箱

- 微型 SD 卡
- 微型 SD 转换适配器至标准版
- 锂离子充电电池
- 微型 USB 充电器和通用交流适配器
- 系索
- 印刷版快速参考指南（英语、法语、德语、西班牙语、简体中文）
- SmartView® 软件
- 用户手册

FLK-VT04A 包括：

- VT04A 可视红外测温仪
- 软质便携箱
- 微型 SD 卡
- 微型 SD 转换适配器至标准版
- AA 电池（4 节）
- 印刷版快速参考指南（英语、法语、德语、西班牙语、简体中文）

Cases and Holsters

FLK-VT04-HARD CASE 可视红外测温仪的硬质箱