

## 体表温度红外筛查软件

# FLIR Screen-EST™

FLIR Screen-EST桌面软件提供了一种高效、准确的测温方式，可用于在入口、检查点、建筑入口和其他人流密集场所筛查体表温度过高者。连接FLIR热像仪后，当有人进入热像仪视野时，软件激活并指导人们正确站位。软件会在人的脸上确定一个热点并在几秒钟内测出体表温度。若测得温度超过滚动基准均值的幅度超过设定阈值，Screen-EST会通知操作员并在受测者看到的显示屏上发出警报。然后可以引导此人通过医疗设备进行二次筛查。这种快速的非接触式体温测量系统可在数分钟内完成设置，有助于机构降低疾病所致工作和生产中断风险。

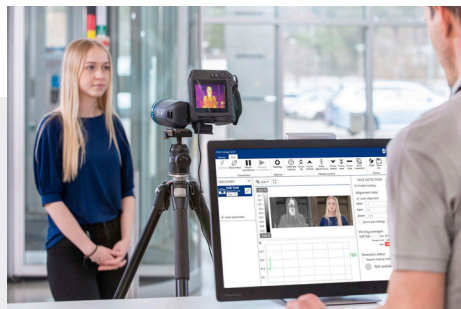
[www.flir.cn/Screen-EST](http://www.flir.cn/Screen-EST)



### 交钥匙筛查方案

配合兼容型FLIR热像仪，构建整套快速部署系统

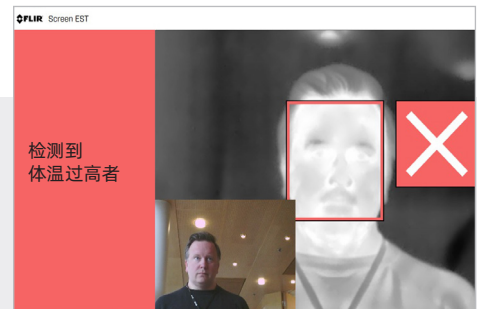
- 软件下载后即可运行使用，大幅简化筛查站配置工作
- 即插即用，可方便连接FLIR T、Exx或A系列热像仪
- 用户界面和 workflows 简单直观，对培训的要求低，可快速启动筛查工作



### 更高的速度和准确性

基于高效测量工具的非接触式筛查系统，加快检查点人员流动

- 面部检测软件可引导人们正确就位，忽略其他潜在热源，确保测量精度
- 自动将热点置于测量框内，筛查速度更快
- 通过比较测得的体表温度和持续更新的滚动均值，避免体表温度自然波动所致误差



### 使用简单，成本低

测量结果一致性佳，无需添加校准源

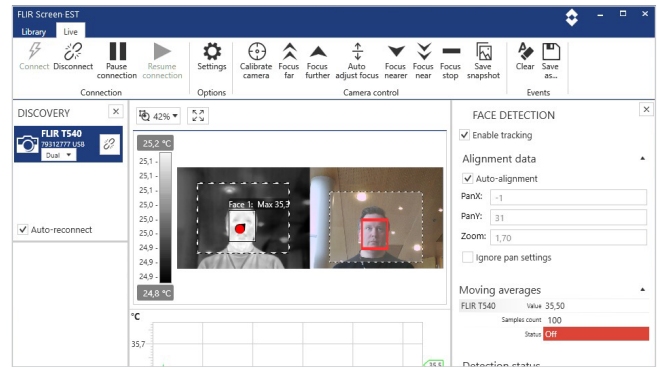
- 用户界面简单直观，突出基本筛查功能，大幅简化培训需求
- 只需几台设备（一台热像仪、一个三脚架和一台电脑）即可配好筛查站
- 面向受测者的显示屏支持定制，可引导员工和客户快速通过筛查流程

## 技术参数

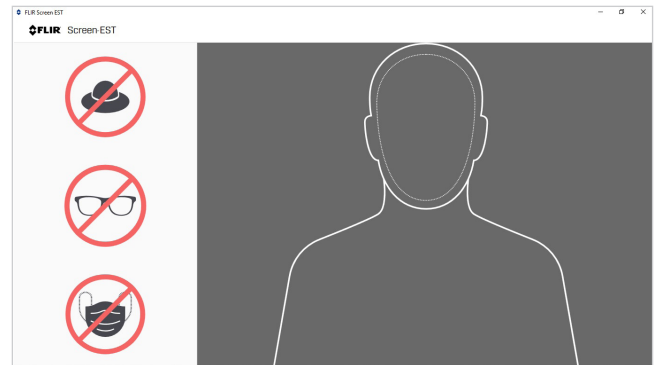
FLIR Screen-EST	
操作系统	Windows 10, 32位和64位
硬件要求	内存: 最小2 GB, 建议3 GB 磁盘空间: 最低100 MB
支持的热像仪*	FLIR E53, E75, E85, E95, T530, T540, T840, T860, A400, A700
热像仪要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exx、T系列: 热像仪内置双码流功能</li> <li>• A400/A700: 高级智能传感器配置</li> </ul>
套件选项	<p>T5xx-、T8xx-、Exx系列套件含:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FLIR Screen-EST软件下载刮刮卡</li> <li>• USB 2.0 A转USB Type-C数据线 (带电源)</li> <li>• 热像仪固件通过升级可支持双码流模式</li> </ul> <p>A400 / A700套件含:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FLIR Screen-EST软件下载刮刮卡</li> <li>• CAT-6网线, 2米</li> <li>• M12-RMS网线, 10米</li> <li>• Gigabit PoE电源, 15W</li> </ul>

\*并非所有型号均在发布日供货

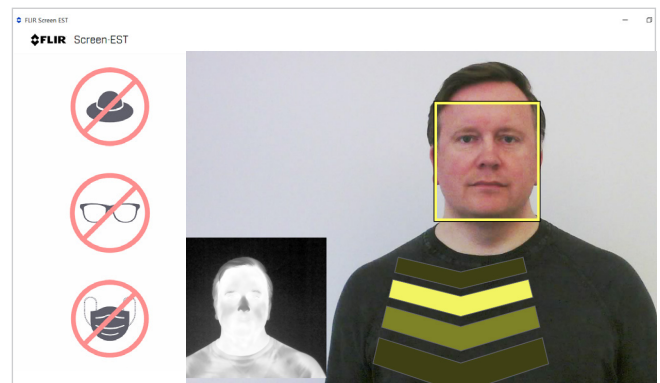
FLIR热像仪已通过FDA注册, 可配合医疗设备使用, 筛查皮肤温度过高者。  
FLIR热像仪无法检查发烧和病毒, 不得用于诊断疾病。



筛查控制视图



筛查前查看显示屏



软件可帮助受测者就位



扫一扫  
关注“菲力尔”官方微信

**菲力尔中国公司总部**  
前视红外光电科技(上海)有限公司  
全国咨询热线: 400-683-1958  
邮箱: info@flir.cn  
www.flir.cn

www.flir.com  
NASDAQ: FLIR

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权。  
有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。  
技术参数如有变更, 恕不另行通知。  
版权所有 ©2020 FLIR Systems, Inc.

200818\_Screen-EST\_Datasheet\_CN



The World's Sixth Sense®