



智能红外热像体温筛查仪

◆ 非接触式 ◆ 响应快 ◆ 测温精度高

手持式智能红外热像体温筛查仪

产品型号：LJ800

产品介绍

智能红外热像体温筛查仪产品（手持式 LJ800 和固定式 LJ100）可以非接触大范围进行人体温度筛查，能够迅速高效筛查出可疑的发热人员。适合办公场所、学校、医院、机场、车站、地铁站、检查站等人员通道的快速筛查。

产品特点

- 具有自动热点追踪功能，快速筛选人群中体温异常人员；
- 可视化远距离测温避免传染，不必贴近距离对准额头；
- 可同时监测最高温，最低温，中心温度；
- 具有屏幕亮度调节功能：高、中、低三档可调；
- 支持 WIFI, 支持拍照录像；
- 支持手动及自动图像校正功能；保持图像清晰；
- 可拆卸锂电池，方便空运；
- 温度测量单位可选摄氏度、华氏度和开尔文；
- 重量轻，可单手操作。方便携带；
- 屏幕大，显示清晰、信息量丰富；
- 适合办公场所、机场、车站、地铁口、检查站等人流大环境。



技术参数

手持式智能红外热像体温筛查仪

技术原理	红外焦平面测温	温度校正	手动及自动校正
作用距离	最远 10 米	图像增强	多档位细节增强
测量效率	60 人/分钟	图像存储	内置 3G 存储卡
测量速度	实时	电池	内置可充电锂电池
显示屏	3.5 英寸全视角 TFT 显示屏	尺寸	256×97.2×128.9mm
红外图像分辨率	384×288	重量	600g
显示屏分辨率	640×480		
测量范围	30℃~45℃		
测温精度	±0.3℃（带黑体），±0.5℃		
波长范围	8~14μm		

固定式智能红外热像体温筛查仪

产品型号：LJ100

产品介绍

产品集成被动红外焦平面热成像探测器、热像镜头、高清可见相机和 高清视频编码于一器。

红外热成像通道不受光线的影响，能够实现低照度、夜间等全天候 24 小时昼夜可视。用户可以根据使用场景选配不同焦距的镜头，适合室内外常规环境，亦适合恶劣环境及强光干扰下需要大范围热成像探测的全天候监控的场合。

产品特点

- 设备轻巧，易携带，部署简单；
- 红外全视场测温特性，易于筛选区域内温度异常点；
- 测温实时响应，数据实时分析，提高温度测定效率；
- 自动识别跟踪视场最高温度点；
- 具有超阈值声音图像报警功能；



技术参数

手持式智能红外热像体温筛查仪	
技术原理	红外焦平面测温
测温距离	可调 2m~10m，默认 2m
报警阈值	可调，默认 37.5℃
发射率	可调，默认 0.95
探测器分辨率大小	384*288
探测器像元尺寸	17um
热灵敏度	≤0.05℃
镜头焦距	13mm
视场角度	28.2° ×21.3°
测温范围	30℃~45℃
测温精度	±0.3℃（带黑体），±0.5℃
报警方式	图标提示、蜂鸣器报警
供电接口	电源 220V 供电

典型应用



学校



机场



车站



码头



工厂



医院

如需了解产品，请联系：

张女士：13761296874（微信同号）

祁先生：18961342989（微信同号）

衣先生：18217709842（微信同号）

曹女士：18817801982（微信号：17721177742）

上海昌睦环境科技有限公司

地址：上海市松江区茸悦路228号富悦C座1716室

网址：www.changmutek.com