型号		C200H
红外模组	探测器分辨率	256×192
	像元尺寸	12μm
	NETD	<50mK
	镜头焦距	3.2mm
	FOV	56°×42.2°
	IFOV	3.8mrad
	调焦模式	免调焦
测温功能	测温功能	中心点/最高温/最低温
	测温范围	30℃~45℃
	测温精度	±0.5℃
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文
	测温分辨率	0.1℃（0.2°F）
	发射率设置	0.01~1.0 可调
系统功能	可见光分辨率	640×480
	照明	LED 补光灯
	图像模式	热成像、热融合、可见光、画中画
	伪彩	白热、黑热、熔融金属、铁红、彩虹、高对比彩虹、黑红
	温度报警	整帧最高温、最低温报警
	拍照功能	带温度数据
	图片保存	自动、手动
	PC端分析软件	支持
	显示屏尺寸	2.8LCD （320×240）
	存储卡	16GB MicroSD 卡
	电池类型	可充电锂电池
	电源接口	USB直充 Type-C
	充电时长	关机约4H
	工作时长	＞11H (室温环境、屏幕亮度等级为低)
	电源管理	可调节(自动关闭，5分钟、10分钟、20分钟)
其他	三角架支座	有，在把手底端
	工作温度	10℃~+50℃
	存储温度	-20℃~+60℃
	相对湿度	10% ~95%, 非冷凝
	防护等级/跌落	IP54 / 2m
	尺寸（L×W×H）	237×75×92mm
	重量	520g
	配件	USB线、16GB SD卡、说明文档

烟台艾睿光电科技有限公司

电话:400-998-3088　网址:www.iraytek.com

地址:山东省烟台经济技术开发区贵阳大街11号

邮箱:sales@iraytek.com 传真:0535-3410604

· 本资料仅供说明使用，图片及技术规格如有变更，恕不另行通知。

艾睿光电授权经销商

样本编码：RTDY2021Y002-C200H 印刷时间：2021 年 8 月

InfiRay 艾睿光电

睿创微纳(SH688002)全资子公司

安全复工 简单轻松

InfiRay® C200H 高精度手持测温热像仪

C200H

非接触式快速体温筛查，兼具高效率与高性价比，是疫情冲击下企业安全复工的理想之选，保障您的安全。

非接触，超精准

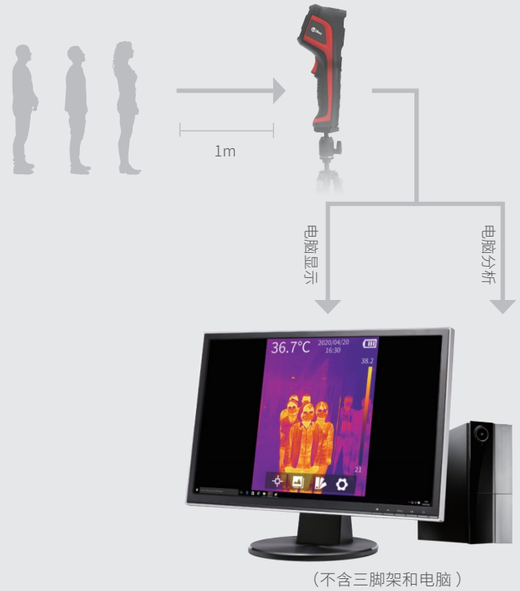
内置 InfiRay® 自主研发高性能核芯探测器，C200H 有助于避免传统体温检测造成的交叉感染。

- 256×192 分辨率，快速高效
- **±0.5℃** 超高精度，为精准体温筛查而生
- **1m** 以上安全筛查距离，避免人群聚集，杜绝交叉感染

高温自动抓拍
筛查数据可追溯

自带智能自动抓拍功能。目标体温高于 37.3℃时，会触发自动抓拍与自动警报。及时提醒，避免漏检。

- 内置数码相机，检测到发烧目标时自动抓拍；所有触发报警的图片都会自动截屏，便于后期回放及存档管理；
- 双重报警，LED 闪烁 + 电脑警报声
- **支持外接电脑显示实时视图，拓展视野，提高检测效率，避免遗漏；**
- PC 分析软件进行温度细节分析，利于后续防疫措施的改善。



（不含三脚架和电脑）

开箱即用，易部署

InfiRay® 具有极高性价比，开箱即用。

- 电量最高可支持 11 小时连续使用，超长续航，不依赖外接电源
- 通过 USB Type-C 数据线连接外部大屏，筛查充电两不误；

  可 7×24 小时连续进行人体温度采样，若现场有持续的人员通过，红外热像仪依旧可以快速、方便地进行排查
- 免调焦设计，开箱即用
- 双模式，可手持巡检，可连三脚架，部署更便捷。

适用场景

企业单位

学校

医院

公共服务部