

## SV-H系列手持式测温热像仪

双视红外SV-H系列手持式测温热像仪配备了高灵敏度红外探测器和可见光探测器，具备测温精确、成像清晰、简单易用、轻巧便携的特性，可在疫情防控过程中准确筛查人员温度，无停留快速通行。



### 产品型号：

- SV-H3D
- SV-H6D

### 产品特点：

- 384x288, 640x480 可选高灵敏度非制冷红外探测器
- 非接触式快速筛查，避免交叉感染
- 可外接大屏显示器
- 测温精确、成像清晰
- 简单易用，轻巧便携
- 支持可见光与热成像显示模式
- 支持高温、低温等温度报警模式
- 支持抓拍、录像、文件保存等功能

### 应用场景：

适用于学校复学，工厂复工，写字楼，民航，铁路，港口。



规格参数:

名称		手持式测温热像仪	
参数			
产品型号		SV-H3D	SV-H6D
热成像	传感器类型	非制冷焦平面探测器	
	传感器像素	384 x 288	640 x 480
	响应波段	8~14μm	
	像元间距	17μm	
	NETD (噪声等效温差)	0.05°C@30°C	
	镜头	标准 24° (可选配 48°、12°、7°)	
	最小焦距	0.4 米	
	调焦方式	手动/自动	
	调色板	白热、黑热、铁红等 10 种伪彩调色板	
图像显示	帧频	25Hz	
	可见光相机	500 万像素	
	显示屏	5 寸 TFT 高清液晶屏	
	触摸屏	电容式触摸屏	
功能	测温范围	0~70°C	
	测温精度	±0.5°C	
	测温区域设定	支持点、线、框测温, 支持 10 个测温区域同时测温	
	辐射率校正	0.01~1.0 可设	
	测温校正	大气穿透率、光学校正、环境温湿度、目标距离自动校正	
	激光指示	有	
	存储介质	可拆卸 SD 卡	
	图像文件格式	JPEG	
	文本注释	支持	
一般规范	界面语言	中文、英文	
	硬件接口	SD 卡和 HDMI 接口	

电池续航时间	>2h
工作温度	-10°C ~+50°C
存储温度	-40°C ~+70°C
尺寸	265mm x 130mm x125mm
防护等级	IP54
重量 (含电池)	≤1Kg
配件	电池、充电器、HDMI 线、腕带、SD 读卡器、高强度抗冲击塑胶便携箱