

生产红外热像仪SF120人体测温仪

产品名称	生产红外热像仪SF120人体测温仪
公司名称	深圳市圣富智能科技有限公司
价格	19800.00/个
规格参数	品牌:SF 型号:SF120 产地:中国
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区新牛路港深国际中心601
联系电话	0755-32979900 13556883724

产品详情

红外热像仪SF120人体测温专用红外体温筛查仪人体测温仪体温计

SF120红外热像仪

人体测温专用红外体温筛查仪 人体红外测温仪手持式可视人体温度计，红外热成像仪

SF120是一款针对人体测温专用红外体温筛查仪。测温精确、实时成像、高温自动追踪，能迅速锁定目标。产品广泛应用于机场、码头、车站、学校、商场等公共场所人体体温异常排查。

160 × 120非制冷像素探测器 3.5" TFT液晶屏，阳光下清晰可读 声光报警，40秒语音记录 多种测温模式：高低温自动跟踪，线测温，等温分析 一键操作智能化设计 人体工程学设计，V字型把手，坚固耐用 三款红外镜头自由更换 免费的专业分析软件

应用范围：

临床诊断 兽医 医学研究 疾病领域公共区域

型号

SF120

应用领域

医疗

探测器性能

类型

非制冷焦平面微量热型

像素

160 × 120

像元间距

25 μ m

波长范围

7.5 ~ 14 μ m

热灵敏度

65mK

镜头

视场角

21 ° × 16 °

最小成像距离

15cm

空间分辨率

2.3mrad

聚焦

手动

可选镜头

35 ° × 27 ° /5cm、4 ° × 3 ° /80cm

成像性能

液晶显示屏

高清晰3.5 ” 彩色数字式液晶显示屏,320 × 240

内置可见光相机

无

帧频

50Hz/60Hz

放大倍数

2X电子变焦

调色板

12种可选(包括铁红、彩虹、黑热和白热等)

亮度/对比度

自动/手动

测量

测温范围

+20 ~ +50

测温精度

± 0.6

测量模式

1个可移动点,1个可移动区域(最高温、最低温捕捉、平均温度测量), 温度报警(声音、颜色)

测温校正

辐射率校正

0.01至1.0辐射率可调,或通过预定义的物质辐射率表校正辐射率

背景温度校正

自动(根据输入的背景温度)

大气透过率校正

自动(根据输入的距离、相对湿度、环境温度)

功能设置

日期/时间, 温度单位 / /K,语言

图像存储

内置存储器

有,可存储1500幅

存储卡

存储方式

自动/手动单帧图像

单帧红外图像格式

JPEG格式,带14位测量数据图像

单帧可见光图像格式

语音注释

40s语音记录,随图像一同存储(内置麦克风)

激光指示器

激光分类

二级

激光功率

1mW

激光波长

635nm红色

接口

电源接口

有

SD卡槽

视频输出

CVBS

音频输出

USB接口

USB2.0,图像、测量数据、语音传送至计算机

三脚架接口

1/4 " -20

电源系统

电池类型

锂电池,可充电

工作时间

3h连续(常温)

外接电源

DC: 12V \pm 5%

充电类型

智能充电器充电或本机充电

省电模式

环境参数

工作温度

-20 ~ +50

存储温度

-40 ~ +70

湿度

95%(非冷凝)

冲击

2G(IEC60068-2-6)

振动

25G(IEC60068-2-29)

防护等级

IP54(IEC60529)

物理特性

尺寸

330mm × 95mm × 86mm

重量

0.65kg(含电池和标准镜头)

配置

标准配置

红外热像仪(带标准镜头),2节锂电池,电池充电器,适配器,USB线,软件光盘,保修卡,合格证,标定书

可选配置

笔记本电脑、单反相机

质量保证

ISO9001

CE

第三方检测

浙江省质量技术监督检查研究院、国家红外及工业电热产品质量监督检验中心、中国电科院、浙江省计量科学研究院、浙江省质量技术监督局、上海工业自动化仪表研究所、浙江省质量技术监督检测研究院