

美国SE HD160手持式红外热像仪

产品名称	美国SE HD160手持式红外热像仪
公司名称	上海协鸿仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:HD160 测量范围:-20 ~ +2000
公司地址	中国 上海市徐汇区 上海市徐汇区 漕宝路1058弄18号5楼501室
联系电话	86 21 64557749 13585842874

产品详情

hd160手持式红外热像仪

产品特点：

高像素：采用160 120探测器

25um最新一代探测器：像元间距更小，空间分辨率更高

3.5寸大屏幕：屏幕更大，观看更舒适

单键完成操作：独特的一键操作

50hz实时成像：反应更快捷，快速移动无拖尾

任意线测温：对微小温差内部故障的分析提供帮助

40秒语音注释：方便检测者对故障记录

自动寻找热点、声音颜色报警：检测更轻松

产品应用：

技术参数：

项目	hd160		
红外图像	探测器类型	焦平面(fpa)非制冷微型探测器，160 × 120	
	波长范围	8 ~ 14um	
图像显示	标准视场(fov)	1 18 ° × 13.5 ° /0.15m (标准配置)	
		2 12 ° × 9 ° /0.2m	
		3 6 ° × 4.5 ° /0.8m	
		4 45 ° × 33.75 ° /0.15m	
	空间分辨率	1.4mrad (18 ° × 13.5 °)	
	热灵敏度	100mk在30 时	
	帧频	50/60hz	
	对焦	手动	
液晶显示屏	3.5"彩色lcd		
测量	测温范围	a -20 ~ +120	
		b -20 ~ +600 (标配)	
		c -20 ~ +2000	
	测温精度	± 2 ， ± 2%读数	
	测温点	四个可移动点	
	测温区域	三个可移动区域，自动捕捉最高温	
	线测温	任意线测温	
	等温分析	有	
	高温报警	声音、颜色报警	
	辐射率校正	0.01至1.0辐射率可调	
	温度校正	自动	
图像存储	存储介质	内置闪存卡，约2000幅图像	
	语音注释	40秒语音记录，随图像一同存储(内置麦克风)	
激光指示	激光指示器	二级，1mw/635nm红色	
电源系统	电池类型	可充式锂电	
	电池工作时间	约3小时	
	省电模式	用户自定义	
	电力运行	7-9v dc	
环境参数	运行温度	-20 - +50	
	储存温度	-40 - +70	
	空气湿度	90% (非冷凝)	
	防护等级	ip54 iec529	
	抗冲击性	25g iec68-2-29	
	抗震动性	2g iec68-2-26	
物理参数	尺寸	330mm × 95mm × 86mm	
	重量	650g	
	支架	1/4 " -20	
接口	电源接口	有	
	音频输出	有	

	视频输出	复合视频
	pc	usb
配置	标准	带标准18°镜头红外热像仪、锂电池两块、充电器、电源供应器、视频线、usb线、专业软件、操作指南、保修卡、温度检验单、包装箱
	可选	三脚架、备用电池

本产品的品牌是美国SE，型号是HD160，测量范围是-20 ~ +2000 ，测量精度是±2 ，尺寸是330mm × 95mm × 86mm (mm) ，重量是650g (kg)