美国FLIR E320红外线热像仪 价格

产品名称	美国FLIR E320红外线热像仪 价格
公司名称	上海亿平仪器仪表有限公司
价格	21880.00/台
规格参数	品牌:美国FLIR 型号:E320 类型:手持式
公司地址	上海市奉贤区青村镇城乡路39号6幢111室
联系电话	暂无

产品详情

品牌	美国FLIR	型号	E320
类型	手持式	测量范围	20 ° C 至 +500 ° C (2种量程); 可选: +250 ° C 至+1,200 ° C
测量精度	±2 ° C，2%	分辨率	**
尺寸	**（mm）	重量	**（kg）

e320红外线热像仪简单介绍

仪器编号： e320红外线热像仪 仪器品牌： flir 仪器产地： 美国 规格型号： e320 市场价格： ￥248000.00元 会员价格： ￥ 登录查看

e320红外线热像仪的详细介绍

e320红外线热像仪的功能特点

e320成像、测温、存储和分析集具一身的经济型便携式红外热像仪

thermacam™ e320红外线热像仪是e系列中第一台成像质量达到320 x 240像素的红外热像仪。e320红外线热像仪尽管从外面看起来它只是一台e系列产品，但是它的性能和成像质量却相当优异。
从现在起，您可以通过高分辨率lcd显示屏观看更加清晰的 (320 x 240 像素) 红外图像。e320红外线热像仪非常适合掌中操作，e320可进行非接触温度测量、热图拍摄、现场图像分析和存储，并能够定量定性地完成后处理分析和生成检测报告。e320红外线热像仪是性价比相当高的一款红外热像仪，e320红外线热像仪是一款独一无二的红外检测工具！

操作简便

灵活的jpeg格式图像存储

优异的图像质量-精确的温度测量

快速发现和分析问题

智能化电源系统
坚固轻便,符合人体工程学
轻松快速的检测来源于强大实用的功能

声音和颜色报警:您可以在e320红外线热像仪内设定一个最高温度, 一旦被测物体的温度超过设定值,
仪器将会自动发出声音报警和颜色报警。

e320红外线热像仪多达3个可移动十字光标:您可以通过手柄随意移动十字光标来测量图像上任意一点的温度。与以往只能测量固定点温度相比,该功能成为一个显著的优势。

自动寻找热点或者冷点: thermacam™ e320"en-us" style="font-size: 9pt;"

温度测量和分析功能: 可对实时图像和存储图像进行测量和分析。

温差测量: 可直接在现场计算二点温度差值。

现场文本注释: 可以随图像一同存储文本注释。

常用辐射率表: 仪器内已设定常用材料的辐射率表。

locatir™ 激光指示器: 可快速帮您将热图像中的热点与实际对应的物理目标联系起来,
大大增加操作安全性。

e320红外线热像仪的技术参数

e320红外线热像仪图像性能

视场角/最小焦距	23 ° x 17 ° /0.3m
热灵敏度	0.10℃在30℃时
帧频	50hz
调焦	手动
探测器类型	焦平面、非制冷、微热量型探测器 320 x 240 像素
数码变焦	1倍，2倍，4倍
波长范围	7.5~13μm

e320红外线热像仪图像显示

视频输出	pal或ntsc,标准rca复合视频
外部显示	16k彩色2.5英寸液晶显示器

e320红外线热像仪测量

测温范围	-20 ° c 至 +500 ° c (2种量程); 可选:

	+250 ° c 至+1,200 ° c
精度	±2 ° c，2%
重复性	±1 ° c，1%
测量模式	三点可移动，区域内最高温，区域内最低温，区域内平均值，差值，高低温声光报警，自动追踪热点
菜单控制	调色板（铁红，彩虹，高对比度彩虹，黑白，黑白反转）， 自动调整（连续/手动）
设置功能	日期/时间，温度单位°C/°F，语言，色标，信息区域，lcd亮度（高/普通/低）
测量校正	0.1至1.0辐射率可调

e320红外线热像仪图像存储

类型	内置闪存存储器（80幅图像）
图像格式	标准jpeg格式,包括14位测量数据
文本注释	预设文本，可同图像一同存储

e320红外线热像仪镜头（选件)

二倍望远镜	14 º x 10 º /0.5m
0.5倍广角	41 º x 31 º /0.2m
镜头识别	自动

e320 红外线热像仪激光指示器

二级	二级
类型	半导体r algainp 二极管r: 1mw/635 nm (红色)

e320红外线热像仪电源系统

类型	锂离子，可充电，可现场更换
工作时间	二小时连续工作，可显示电池容量
充电类型	热像仪可使用交流适配器或12v汽车电源（使用可选的标准电缆）随机充电；双路智能充电器，12v
交流电源	交流变压器90~260v ac,50/60hz
输入电压	11~16 v dc
省电模式	自动关机和睡眠模式（自选）

e320 红外线热像仪环境参数

操作温度	-15°C至+50°C
储存温度	-40°C至+70°C
封装	ip54
湿度	工作及存储：20%~80%（非冷凝）
抗冲击	工作时：25g，iec 68-2-29
抗震动	工作时：2g，iec 68-2-6

e320红外线热像仪物理特性

重量	<800g(1.5lbs) 含电池
尺寸（长 宽 高）	272mm x 80mm x 105mm
三角架螺母尺寸	1/4" - 20
手提箱	塑胶

e320红外线热像仪接口(interfaces)

usb	图像传输至pc
rs232电缆（另选）	图像和文本传输到pc
视频输出	标准rca复合视频
irda	无线通讯

thermacam™ e320包括以下物品：

红外热像仪，手提箱，电源，手带，镜头盖，thermacam
quickview软件，usb电缆，用户手册，电源线，电池（二节），电池充电器

多种可选附件, 满足各种检测需求

在进行预防性维护检测时, 您可能由于没有足够的空间而无法进行测量。广角镜头的选择是一个完美的解决方案。您可以使用长焦镜头来测量远距离目标物体。多种可更换的镜头完全满足各种检测需要。

特备的遮光板可以保证在阳光照射下仍可清晰观察液晶显示屏中的图像。

infracam™ ™ 基础报告软件quickview

thermacam e320随机附含thermacam quickview软件,该软件帮您对存储的红外热图像进行后处理分析,并完成一份基础的pdf格式报告.基于microsoft word开发的thermacam reporter软件供您另选.

熟悉软件环境中的后处理分析和自动报告生成

thermacam™ e320红外线热像仪拍摄记录的全格式图像可以快速下载并导入到thermacam reporter™
软件中。

thermacam reporter™ 可以让您在常见的软件中完成所有的报告。从现在起,
您不仅可以用word软件文档建立自己的报告模板, 而且可以直接在word中完成所有的图像和数据分析。屏幕上所显示的工具栏具有深入分析所需要的特殊功能。设定温度值, 生成直方图和线温分布图,
改变辐射率设置等等一系列功能, 只需要简单地点击鼠标便可轻松完成。所有的图像都可存储为jpeg格式,
而且所有的报告都是word文档, 因此您可以轻易地与同事共同分享。无需通过特殊的阅读软件,
任何人都可以打开并浏览您的文件