

# 美国菲利尔FLIR E5 红外成像测温仪

产品名称	美国菲利尔FLIR E5 红外成像测温仪
公司名称	青岛路博伟业环保科技有限公司
价格	1.00/元/台
规格参数	品牌:美国菲利尔FLIR 型号:E5 测量范围:-20 至+250
公司地址	青岛城阳区金岭工业园锦宏西路与路博路交接口
联系电话	0532-80686738 15589812356

## 产品详情

**更多详细产品信息请咨询产品负责人！**

产品负责人 王永军 \*\*\*\*\* 青岛路博伟业环保科技有限公司

青岛市城阳区金岭工业园锦宏西路与路博大道交叉口 电话 (tel) : 0532-80686738

传真 ( fax ) : 0532-80687588

手机 ( mobile ) : 15589812356 qq : 554269437

微信号 : wyj321456987

## 美国菲利尔flir e5 红外成像测温仪

### 产品介绍：

第一款真正集热成像、可见光成像和msx成像功能于一体的红外热成像仪，msx可将内置可见光相机拍摄的关键细节信息实时添加至整幅红外热像中。

结果：提供含完整编号、标签和其它结构特性的多合一热图像，因此，可以立即识别热点问题所在。

单个按钮的功能；配置免调焦镜头和能导航至屏幕设置、成像模式、测量工具以及已保存jpeg图像的简单按钮，使得这四款红外热像仪的操作变得极其简单，甚至只需用带手套的一根手指按压即可操作。

快卸式锂离子电池，拆卸、充电和回装简单。可以采用直充或可选充电站进行充电，以保持全天正常运行。e5、产品还能为您提供方框区域工具，可自动确定冷热点，直至捕捉到温度限值。e6和e8系列产品还配有一个低于限值显示蓝色，高于限值显示红色的彩色报警装置，快速提示您存在热点问题。

### 成像性能

视场角 (fov) / 最近对焦距离 45 ° x 34 ° / 0.5m

波长范围 7.5 – 13 μ m

图像帧率 9 hz

调焦 免调焦

焦平面阵列 ( fpa ) 非制冷微量热型探测器

图像显示

显示屏 3 ” 320 x 240彩色液晶屏

图像调节

自动调节 / 锁定图像

测量

对象温度范围

-20 至+250

精度

$\pm 2$  或读数的  $\pm 2\%$  , 环境温度10 -35 , 对象温度+0 以上

测量分析

点测温

中心点测温

发射率校正

0.1-1.0可调

发射率表

预定义材料的发射率表

反射表象温度校正

自动，基于反射温度输入值

设置

调色板

铁红色、彩虹及黑/白色

设置控制

本地化单位调整、语言、日期和时间格式

图像存储

图像存储容量

内存至少可存储500张图像

图像存储模式

同步存储红外图像、可视图像和msx成像图像

文件格式

标准jpeg – 包含14位测量数据

数据通信接口

接口

微型usb接口：数据可在pc和mac设备之间传输

电源

电池类型

可充电锂离子电池

电池电压

3.7 v

电池工作时间

在+25 环境温度和一般应用中约使用4小时

充电系统	电池内置于热像仪中充电，或使用专用充电器
充电时间	内置于热像仪中充电2.5小时可充90%的电量， 使用充电器需2小时
电源管理	自动关机
交流工作	交流适配器，90-260 vac输入，输出至热像仪为5 vdc
环境参数：	
工作温度范围	-15 - +50
存放温度范围	-40 - +70

湿度	iec 60068-2-30/24h , 95%相对湿度
emc	weee 2012/19/ec rohs 2011/65/ec c-tick en 61000-6-3 en 61000-6-2 fcc 47 cfr第15部分b类
抗冲击性	25g , iec 60068-2-29
抗坠落	2m
抗振性	2g , iec 60068-2-6
物理特性	
热像仪尺寸	244 x 95 x 140 mm
热像仪重量	575 g ( 含电池 )



运输尺寸

303 x 206 x 128 mm

运输重量

2.7kg ( flir e8: 2.95 kg )

产品标配：

flir热像仪、便携箱、flir tooltm软件下载卡、用户文档光盘、打印文档、电池（flir e8 2x）、电源/充电器带欧盟插头、英国插头、美国插头和澳大利亚插头、usb数据线、座充（仅限flir e8）

青岛路博建业环保提供产品的售后及技术支持！