

E95红外热像仪

产品名称	E95红外热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	温度:-20 ° C至120 ° C 型号:E95红外热像仪 红外分辨率:464 x 348 (161,472像素)
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

E95红外热像仪

FLIR E75/E85/E95红外热像仪

FLIR E75拥有诊断问题和发现隐藏缺陷所需的灵敏度与分辨率FLIR E85拥有较高性能，能够提供较宽的温度范围，以及屏幕测量面积（m2）

FLIR E95拥有多达161,472个温度测量点。

FLIR EXX系列型号选择

FLIR E75

FLIR E85

FLIR E95

FLIR E75拥有诊断问题和发现隐藏缺陷所需的灵敏度与分辨率——即便远距离亦如此。

FLIR E85拥有较高性能，能够提供较宽的温度范围，以及屏幕测量面积（m2）

FLIR E95提供E75与E95的功能，拥有多达161,472个温度测量点。

FLIR EXX系列特性

快速、精确、连续调焦

直观的界面与导航

激光辅助自动调焦能够立即探测到运动状况，即使在混乱环境中亦能保持焦距。

电容式触摸屏与便捷的菜单按钮有助于单手导航与操作热像仪

较高的温度校准

在多数角度均能获得清晰的视图

Exx系列红外热像仪具有较宽的测量范围（ -20°C 至 120°C 、 0°C 至 650°C ，以及 300°C 至 1500°C ）

生动、清晰的4英寸LCD显示屏，配有 160° 视场角，有助于边工作边查看红外图像

优异的MSX场景增强

2-5-10年保修服务

MSX技术如今性能优，得益于其重新设计，将可见光与红外热像仪紧密结合起来。

FLIR为Exx系列热像仪的电池、机身与探测器提供优质设计的保修服务

FLIR Exx系列技术参数

热像仪的特性

E75

E85

E95

红外分辨率

320 x 240（76,800像素）

384 x 288（110,592像素）

464 x 348（161,472像素）

对象温度范围

-20°C 至 120°C

-20 ° C至120 ° C

0 ° C至650 ° C

0 ° C至650 ° C

可选校准:300 ° C 至1000 ° C

300 ° C至1200 ° C

300 ° C至1500 ° C

延时 (红外)

不支持

不支持

10秒至24小时

点测温

1个实时模式

3个实时模式

共同特性

Exx系列

探测器类型与像元间距

非制冷型微测辐射热计 , 17 m

热灵敏度/NETD

30 ° C时<0.03 ° C

波长范围

7.5 - 14.0 μ m

图像频率

30 Hz

成像与光学参数

视场角 (FOV)

42 ° x 32 ° (10 mm镜头) , 24 ° x 18 ° (18mm镜头) , 14 ° x 10 ° (29 mm镜头)

热图像较小焦距

0.5 m (18 mm镜头)

光圈数

f/1.3

镜头识别

自动

调焦

连续, 单次激光测距仪(LDM), 单次对比, 手动

数字变焦

1-4倍连续变焦

图像显示与模式

显示屏

4英寸, 带有自动旋转功能的640 x 480像素LCD触摸屏

数码相机

5 MP, 53° x 41° 视场角

调色板

铁红色、灰色、彩虹色、极光色, 熔岩色, 高对比彩虹色

图像模式

红外图像、可见光图像、MSX、画中画

画中画

尺寸可调, 可移动

MSX

将可见光图像细节叠加在全分辨率的红外图像上

UltraMax™

测量与分析

精度

环境温度为15 ° C 至 35 ° C以及物体温度高于0 ° C的情况下， ± 2 ° C或读数的 $\pm 2\%$ 。

报警

湿度报警、隔热报警、测量报警

颜色报警（等温线）

以上/以下/之间/冷凝/隔热

激光距离测量

支持，屏幕上显示

测量预设值

无测量，中心点，热点，冷点，用户预设值1，用户预设值2

罗盘、GPS

支持；自动GPS图像标记

图像存储

存储介质

可拆卸SD卡（8GB）

图像格式

标准JPEG，包含测量数据

视频录制与传输

辐射红外视频录制

实时红外视频录制

非辐射红外视频录制/可见光视频录制

H.264存储至记忆卡中

辐射红外视频传输

支持，通过UVC或WiFi

非辐射红外视频传输

H.264或MPEG-4通过WiFi传输

MJPEG通过UVC或WiFi传输

通信

接口

USB 2.0 , 蓝牙 , WiFi

视频输出

由USB-C型连接显示器端口

电源系统

电池类型

锂离子电池、直冲或座充

电池连续工作时间

25 ° C 环境温度以及一般用途时约2.5小时

其它数据

工作温度范围

-15 ° C 至 50 ° C

储存温度范围

-40 ° C 至 70 ° C

抗冲击/抗振/封装 ; 安全性

25 g / IEC 60068-2-27, 2 g / IEC 60068-2-6, IP 54 /IEC 60529; EN/UL/CSA/PSE 60950-1

重量/尺寸 (不带镜头)

1 kg , 27.8 x 11.6 x 11.3 cm (11.0 x 4.6 x 4.0")