

# eclipse®

## E型升级版消防热成像仪 个人专用的消防热成像仪

E型Eclipse系列热成像仪致力于让每一位消防队员都能配备一台消防专业热成像仪。

有了E型Eclipse热成像仪，没有人会被遗弃在黑暗中。

现在即可使用更高分辨率的传感器！



## 高性价比

“目前E型Eclipse系列热成像仪可提供高分辨率图像和一系列先进功能，不仅可以作为导航工具，也可用作主要的分析仪器。由于其产品设计轻巧，可轻松放入消防战斗服的口袋中，或挂在消防战斗服上，实现热成像仪能贴身与您一起工作。”

该热成像仪是目前市场上最小型最轻盈的手持消防专用热成像仪。

## E型Eclipse 160

E型Eclipse系列热成像仪可提供160×120的高分辨率传感器。

使用E型Eclipse 160，图像更加明确、清晰和具体。

现在购买，可享受我们的售后升级服务，确保满足您的当前和未来对热成像的需求。

## 先进水平

电子热量阀技术（ETT-Electronic Thermal Throttle）可帮助消防员通过单键优化信息，寻找热源。

电子热量阀技术可在危及时刻节约时间，防止重大错误。

其他先进功能包括高温颜色显示技术、温度显示技术以及自定义设置启动图标。

## 系统升级

每一台E型Eclipse系列热成像仪都会配备一套Eclipse软件系统（ECP），该系统可使您获得最新功能、下载升级产品，以及未来可拓展性。

使用该软件，只需点击鼠标即可获得最新的软件和功能。

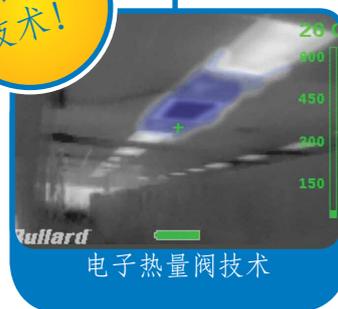
1. 产品升级需要厂方服务

2. 通过安装选项可使用先进功能，或通过博莱德ECP软件，进行现场升级。

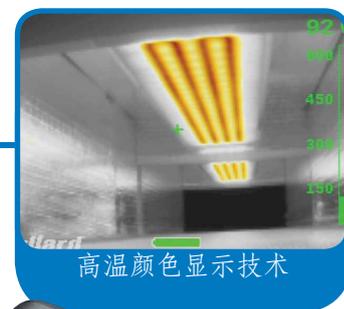


自定义设置启动图标

最新技术！



电子热量阀技术



高温颜色显示技术



# Bullard TOUGH

# Bullard®

www.bullard.com



eclipse

博莱德

E型Eclipse消防热成像仪



## 技术规格

### 物理数据 Overall TI Unit

重量	680 克 包括电池
Weight	567克 不包括电池
尺寸	高(H): 86mm;长(L): 165mm;宽(W): 100mm
高温测试	260°C 5分钟
Heat Test	150°C 13分钟
防水	IP67 等级
冲击/跌落	2米高度下坠无结构性损坏

### 外壳 Casing

材料	Ultem® 热塑性塑料
密封垫	硅与氯丁胶Neoprene®
显示屏幕	聚碳酸酯

### 核心 / 探测器数据 Core/ Detector

类型	非制冷微型热量仪,
Type	数位化像素平滑技术
分辨率	160 x 120像素 (选配)
探测器材料	氧化钒
Sensing Material	Vanadium Oxide
波长范围	7 - 14 微米
热稳定度	-17°C - 79°C
帧频	9 / 30 帧
热灵敏度	<0.075°C
视频信号输出	PAL / NTSC
温度分辨率	<75 mK
测温范围	549°C
像素间距	30 μm
热时间常数	11ms
视频极性	白 - 热
数字式温度显示 (选配)	
移动杆杆度温度显示 (选配)	
颜色温度显示技术 (选配)	

电子热量阀技术(选配)

250°C 黄色  
400°C 橙色  
500°C 红色  
迅速显示热源

### 镜头 Lens

材料	锗
尺寸	5毫米
视场角	33° 垂直 x 45° 水平
焦距	固定1米至无限远
速度	f / 1.25

### 电源系统 Electrical System

电源	镍氢电池
输出	2.4伏特
容量	2350毫安
操作时间	>3小时
启动时间	<4秒
电压	120 or 220 伏特直流电或 12 伏特交流电
开关次数测试	1,000,000 次
电池寿命	充电1,000次
电池重量	113克
充电时间	2小时

### 图像显示 Display

类型	液晶屏 (LCD)
尺寸	2.4" 英寸对角
Size	TFT 有源矩阵
点距	0.3毫米 x 0.1525毫米
像素	160 x RGB x 234
像素结构	112,320
照明灯	DELTA
亮度	发光二极管
视场角	250 cd/m2
15°	左 / 右 = 50°, 上 = 35°, 下 =

## 辅助配件

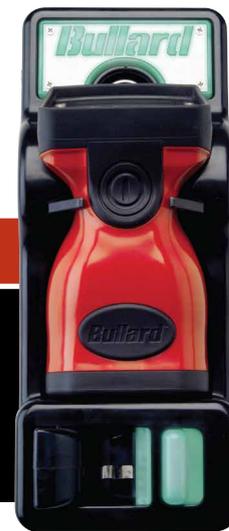
E型Eclipse系列  
绳索带



E型Eclipse系列  
桌面充电器



E型Eclipse系列  
车载充电器



Americas:  
E.D. Bullard Company  
1898 Safety Way, Cynthiana, KY 41030-9303  
Toll free: 877-BULLARD (285-5273)  
Tel: +859-234-6616, Fax: +859-234-8987  
www.bullard.com

Europe:  
Bullard GmbH  
Lilienthalstrasse 12  
53424 Remagen, Germany  
Tel: +49-2642 999980; Fax: +49-2642 9999829  
www.bullardextrem.com

Asia-Pacific:  
Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.  
LHK Building  
701, Sims Drive, #04-03, Singapore 387383  
Tel: +65-6745-0556; Fax: +65-6745-5176  
bullardaia@bullard.com

©2013 Bullard. All rights reserved.  
Electronic Thermal Throttle is a registered trademark of Bullard.  
Eclipse, Powerhouse and SmartLine are trademarks of Bullard.  
Ultem is a registered trademark of General Electric.

\*本翻译文本内容以英文原文为准\*  
\*the English vision shall be authentic\*

www.bullard.com



8261 BAPCN (0613)