

T3MAX

时下年度最新款
高性能显示器
图像显示
更优质

超高性价比，你值得拥有！

博莱德T3MAX系列消防热像仪，可结合用户使用需求，提供不同的功能配套选择。

面对各种复杂混乱的火灾现场，T3MAX热像仪可以帮助消防员迅速分析现场，提高救援和灭火行动的效率。



多元化选择

T3MAX系列可以根据用户使用需求，提供最佳的应用方案，并随时享受售后升级服务

T3MAX 基本版

-分辨率 160 x 120

-采用了“高温红色显示技术”。当目标物体的温度超过500°C时，目标区域的图像会显示成红色。

T3MAX 升级版

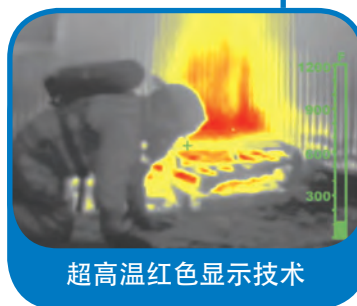
-分辨率 160 x 120

-采用了“超高温红色显示技术”。当目标物体的温度超过250°C时，目标区域的图像显示成黄色；超过400°C时，显示成橙色；超过500°C时，显示成红色。

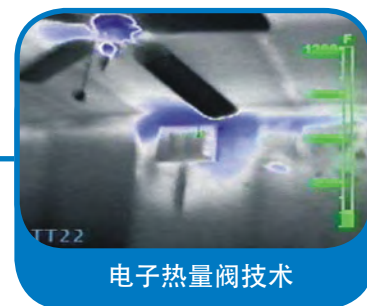
T3MAX 顶级版

-分辨率 160 x 120

-不仅采用了“超高温红色显示技术”，还采用了博莱德独有的“电子热量阀技术”，能清楚地显示出热源。



超高温红色显示技术



电子热量阀技术

电子热量阀技术

消防员只需按键一下，即可启动电子热量阀功能，清楚地显示出热源。当消防员灵活运用该功能时，可以轻松辨别出过热的电器设备，以及区分过热物体和较冷物体，提高搜救和检查的效率。不仅如此，该功能还可以精确地查找出潜在的危险区域，帮助消防员在危机时刻，果断判断出行动命令，在情况不稳定的灾祸现场，降低意外的发生。

超高温红色显示技术

超高温红色显示技术，帮助消防员在火灾现场，通过颜色来辨别热量等级。当加热物体温度达到250°C时，图像会显示成黄色。随着热量等级的升高，物体会逐渐显示成红色。该功能旨在显示现场的具体热层，提醒消防员过热区域，帮助消防员更有效地判断出火势蔓延的情况。



Bullard
TOUGH

 **Bullard®**

www.bullard.com

T3MAX

技术规格

物理数据

重量 (含电池)	< 1.2kg
重量 (不含电池)	< 0.9 kg
尺寸	长100mm 宽140mm 高175mm
高温测试	260 C 8分钟 150 C 16分钟
防水等级	IP67
冲击/跌落测试	2米高空下坠, 无结构性损坏

材料

外壳	热塑性塑料 (英文名Ultem® Thermoplastic)
密封垫	硅和氯丁胶 (英文名SiliconeandNeoprene®)
握带	凯夫拉尔 (英文名Kevlar®)
镜头	锺, 厚2mm
显示屏	聚碳酸酯

探测器

类型	非制冷微型热量仪, 数位化像素平滑技术
分辨率	T3MAX型号160 x 120; T3MAX+型号320 x 240
传感器材料	非晶硅
波长范围	7.5 - 14 微米
热稳定度	-20 C to 85 C
帧频	9Hz
热灵敏度	0.05 C
视频信号输出	PAL/NTSC
温度分辨率	50mK
测温范围	600 C
像素间距	30µm
热时间常数	10ms
视频极性	白-热
数字式温度显示	
移动杠杆式温度显示	
超高温红色显示技术	250 C 显示黄色-400 C 显示橙色-500 C 显示红色

镜头

材料	锺
尺寸	5.8mm
视场角	垂直 37.5° 水平 50°
间距	1米至无限远
速度	f/1.0

电子系统

电源	1块镍氢电池或8粒五号电池
输出	10 伏特
容量	2300 毫安
操作时间	2.5 小时
启动时间	< 5 秒
电压	220伏特
开关次数测试	1,000,000 次
电池寿命	充电1,000次
电池重量	0.3 千克
充电时间	1 小时

显示器

类型	LCD液晶屏
尺寸	3.5英寸, TFT 有源矩阵
点距	垂直188mm, 水平160mm
像素	320 x 234 RGB
像素结构	74,880
显示模式	RGB图像
照明灯	PAL/NTSC
亮度	发光二极管
视场角	250 cd/ m ² 左/右 50° 上15° 下60°

流动把手(视频录像与传输)

信号类型	模拟
传输频率	双频道转换 2.458, 2.474Hz
射频干扰执照	FCC 90部分
图像存储	内置存储器
数据通信接口	USB
视频型号输出	PAL/NTSC
视频图像大小	320 x 240
录像时间	5小时
图像格式	JPEG
图像分辨率	320 x 240
图像数量	300张

流动接收器

图像显示类型	LCD液晶屏
显示屏尺寸	3.5英寸
显示模式	PAL/NTSC
电源	1块镍氢电池
接受频道	双频道转换 2.458, 2.474Hz

! 标配: 2块镍氢电池, 充电器, 握带, 操作指南CD, 用户手册, 精装便携箱, 1年保修。

配件



流动接收器



8粒五号电池壳

流动把手
(视频录像与传输)



车载充电器 (Car Charger)



Americas:
Bullard
1898 Safety Way • Cynthia, KY 41031-9303
Toll free: 877-BULLARD (285-5273)
Tel: 859-234-6616 • Fax: 859-234-8987

Europe:
Bullard GmbH
Lilienthalstrasse 12
53424 Remagen • Germany
Tel: +49-2642 999980 • Fax: +49-2642 9999829

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

©2014 Bullard. All rights reserved.

Electronic Thermal Throttle is a registered trademark of Bullard.
Kevlar and Neoprene are registered trademarks of E.I. DuPont de Nemours & Company.
Ultem is a registered trademark of General Electric.



8096 (BAPCN)