



# QXT

超长电池运行时间，结合最新的红外成像技术，  
博莱德QXT热像仪帮助消防员在火灾现场更清楚地了解火灾现场，更快速地做出反应。



## 消防行业的又一大创新之举

博莱德秉承对消防行业的专注，结合消防行业的最新需求和市场技术，向整个消防行业介绍QXT消防热像仪。QXT在多项技术上获得突破：

- 电池运行时间为行业最长
- 画面质量为行业最佳
- 更符合消防行业的需求
- 首次研发内置电池
- 可认证的耐久性
- 拥有画面和电池的保障

## 性能 卓越

博莱德QXT热像仪采用了博莱德最新X系列热像仪的技术，全新的LCD显示屏能最大程度地提升亮度和对比度，帮助消防员在浓烟和阳光直射下，也可以清楚地看到画面。超过八小时的持续运行时间，让热像仪成为消防员必备工具。

## 先进 功能

博莱德QXT热像仪标配安装超高温红色显示功能，配合使用数字温度显示和移动杠杆显示，消防员可以通过显示的黄色、橙色和红色，更清楚地了解火灾现场。一键启动电子热量阀，可以帮助消防员优化图像，更便捷地寻找热源。热点检测，会自动显示一个绿色的小框，表示场景中最热的区域。2倍/4倍数字变焦，让消防员看得更详细。视频录像可以记录超过五小时的录像和抓拍上百张图像。

## 使用 简单

与博莱德E型热像仪一样，独特的外观设计，结合了人体工程学原理和消防救灾的工作特性，更方便消防员使用。开关按键设计更加方便佩戴手套的消防员进行操作。另外，多种外壳颜色的选择可满足不同消防部门的需求。

无线充电装置，储存和充电合二为一，使用更加方便。



电子热量阀®



热点检测



## 持久性 无与伦比

QXT专为消防行业制造，持久耐用。  
提供五年保修，包括五年内免费更换热像仪电池。

SEE THE CLARITY.





## 技术参数

# QXT



### 物理数据

规格	轻巧手持热像仪
重量 (含电池)	1.09 kg
尺寸	高 137 mm, 宽 117 mm, 长 208 mm
外壳材料	Ultem® 热塑性塑料
外壳颜色选择 (上面)	金属蓝 (标配), 可选: 红, 蓝, 黄, 柠檬黄, 橙, 白, 黑
外壳颜色选择 (下面)	黑

### 电子数据

电源	锂离子充电电池
电池容量	6400 毫安
电池寿命	超过800次充电, 可达容量70%
启动时间	少于4秒
运行时间	不少于6小时(间接使用视频录像功能) 7至8小时 (常规使用)

### 充电时长

5小时至充满

### 红外机芯

类型	微测热辐射计
机芯材质	氧化钒
分辨率	320 x 240 或 240 x 180
波长范围	7-14 微米
帧频	9 Hz / 60 Hz
热灵敏度	< 30 mK
测温范围	600° C
像素间距	17 微米
视频极性	白-热

### 镜头

材质	锗
视场角	31°垂直 x 40°水平
焦距	1 米至无限远
速度	f/1.3

### 显示屏

类型	LCD 数字液晶屏
尺寸	3.5 英寸
像素格式	RGB
亮度	500 cd/m² (最小)
对比度	350:1 (典型)
视场角 (典型)	上 = 60°, 下 = 40°, 左 / 右 = 60°

### 标配功能

温度显示	数字显示和 移动杠杆式
超高温红色显示	超过260°C

### 可选功能

电子热量阀	蓝色热点显示
热点检测	绿色小框
数字变焦	2X / 4X
视频录像	
视频格式	NTSC

视频文件格式	AVI
视频图像大小	720 x 480
视频录像时长	5.5 小时
链接	USB接口
伸缩吊带	

### 手提便携箱

### 充电系统

无线充电器 (标配)	5 分钟, 无电子损坏
无线车载充电器 (可选)	15 分钟, 无损坏

### 性能

260°C 高温测试	持续运行
150°C 高温测试	持续运行
-20°C 低温测试	IP67
防水测试	2 米跌落在混凝土, 无损坏
防冲击/跌落测试	NEC/CEC Class 1, Division 2
危险场所测试认证	ANSI/ISA-12.12.01-2015
	CSA-C22.2 No. 60079-0:15
防护等级	IEC 60079-0:2011, MOD
无线电干扰	IP6X (ANSI/IEC 60529)
电磁抗扰性	FCC 47 CFR Part 15B EN 55022:2006
内置电池	IEC 61000-6-1:2005 EN 55024:2010
	UN/DOT 38.3 IEC 62133 2nd edition

### 保修

五年保修热像仪和电池

## 配件



无线车载充电器



无线标配充电器



伸缩吊带

Americas: 美洲

Bullard

1898 Safety Way

Cynthiana, KY 41031-9303 • USA

Toll-free within USA: 877-BULLARD (285-5273)

Tel: +1-859-234-6616

Fax: +1-859-234-8987

Europe: 欧洲

Bullard GmbH

Lilienthalstrasse 12

53424 Remagen • Germany

Tel: +49-2642 999980

Fax: +49-2642 9999829

Asia-Pacific: 亚洲太平洋

Bullard Asia Pacific Pte. Ltd.

LHK Building

701, Sims Drive, #04-03

Singapore 387383

Tel: +65-6745-0556

Fax: +65-6745-5176

©2016 Bullard. All rights reserved.  
Electronic Thermal Throttle is a registered trademark  
of Bullard.

Ultem is a registered trademark of General Electric.  
8594 (1116) CH