



技术参数



物理数据

- 规格 轻巧手持热像仪
- 重量 (含电池) 1.4 kg
- 重量 (不含电池) 1.2 kg
- 尺寸 高: 144mm, 长: 203mm, 宽: 147mm
- 外壳材质 Ultem® 热塑性塑料
- 外壳颜色选择 金属蓝, 蓝, 黄, 柠檬黄, 红, 橙, 白, 黑

电子数据

- 电源 镍氢充电电池
- 电池容量 1650 毫安
- 电池寿命 超高800 次充电 70% 容量
- 启动时间 少于 4 秒
- 运行时间 不少于 4.5 小时
- 充电时长 2 小时

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
- 波长范围 7-14 微米
- 帧频 9 Hz / 60Hz
- 热灵敏度 < 30 mK
- 测温范围 593°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
- 保护屏 锗

显示屏

- 类型 LCD 数字液晶屏
- 尺寸 4.3 英寸
- 像素格式 RGB
- 亮度 600 cd/m² (最小)
- 对比度 400:1 (典型)
- 视场角 (典型) 上 = 30°, 下 = 50°, 左 / 右 = 70°

功能和配件

- 温度显示 数字式或/和移动杠杆式
- 超高温红色显示 260°C 以上
- 电子热量阀 手动开启蓝色热点
- 数字视频录像 (附把手)
 - 视频格式 NTSC
 - 视频文件类型 AVI
 - 视频图像大小 720 x 480
 - 视频录像时长 5 小时
 - 链接 USB
- 传输, 可选 (附把手)
 - 频道 2 @ 2.4 GHz
 - 信号类型 模拟
 - 电源输出 750 mW
 - 范围 183 米
- TacPort, 可选 (附组件) 视频输出并从交流电或直流电输入电源

性能

- 260°C 高温测试 5 分钟, 无电子损坏
- 150°C 高温测试 15 分钟, 无损坏, 持续运行
- 零下 30°C 低温测试 持续运行
- 防水测试 IP67
- 冲击/跌落测试 2 米跌落在混凝土无损坏

* 不开启视频录像

配件

电池盒



流动接收器



流动传输
录像把手



车载充电器



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

www.bullard.com

©2015 Bullard. All rights reserved.
Electronic Thermal Throttle is a registered trademark of Bullard.
Image Contrast Enhancement (ICE™) is a trademark of DRS Technologies.
Ultem is a registered trademark of General Electric.
8566 (1.015)