

FLIR M400

MULTI-SENSOR MARINE THERMAL NIGHT VISION

FLIR M400热像仪摄像机是一款多功能、高性能云台摄像机光电系统，为短距离和远距离目标识别而设计。可在黑暗和低光条件下提供清晰的热视频图像。集成的高清彩色可视相机和LED聚光灯增强了目标识别功能，增加了安全性。M400具有连续光学无热化变焦镜头（最高4倍），允许操作员在更远的距离观察其他小船和目标。陀螺稳定可确保稳定的图像，雷达跟踪和可选的视频跟踪，始终保持潜在的危險目标。

陀螺仪稳定，确保在恶劣的海况下稳定观察

高强度LED聚光灯
三种模式：SOS/常亮/闪烁

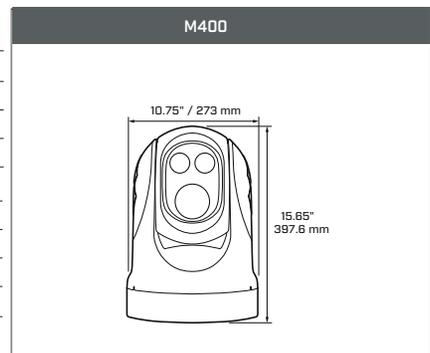
高清低光彩色摄像机
30倍光学变焦

高分辨率640x480热传感器
光学变焦24°至6°水平视野

坚固的防水框架外壳，具有360°平移和+/-90°倾斜功能

数字细节增强（DDE）确保清晰的热图像，即使在低温度动态的场景中。

4种场景：停靠模式，日夜模式，白天模式，夜晚模式



	M400	M400XR
热像仪参数		
探测器类型	640 x 480 Vax 微量热型	
视场角	18° to 6° HFOV / 1.5° HFOV with e-zoom	
焦距值	35 mm (Wide) to 105 mm (Narrow)	
E-Zoom	1X to 4X	
图像处理	FLIR 的数字细节增强技术 (DDE)	
可见光参数		
探测器类型	远程彩色日光和微光观看	
分辨率	高分辨率, 达 1080/30p	
最低照度	>0.5 lux at 50 IRE / .05 Lux in ICR Mode (B/W)	
变焦	30X 变焦	
焦距	129 mm to 4.3 mm	
视场角	64° to 2.3° Optical HFOV / 0.2 NFOV e-zoom/12X电子变焦	
照明参数		
类型	LED	
Lumens	580	
光束	5°发散角	
系统参数		
陀螺稳定	Yes	Yes
视频跟踪	No	Yes
消防模式	No	Yes
Pan/Tilt Coverage	360° Continuous Pan, +/-90° Tilt	
视频输出	双独立的H.264网络视频流 HD-SDI无损数字视频接口 高清串行数据接口 广播质量的视频输出 通过同轴电缆提供高清视频 可切换复合模拟视频输出 (SD) NTSC或PAL	
集成选项	通过FLIR操纵杆, PC和Web浏览器进行IP控制 与多功能导航显示器 (Nexus SDK) FLIR传感器管理器集成集成Pelco D的RS-485/422串行控制 NMEA 0183串行通信 (用于雷达跟踪)	
环境		
工作温度范围	-20 to 55 deg C	
存储温度范围	-50°C to 80°C	
自动窗口除霜	标准	
防尘等级	Mil-Std-810E	
防水等级	IPX 6 (heavy seas, powerful jets of water)	
重量	45磅	
自动窗口除霜	标准	
OTHER		
典型配置	红外热像仪, 操纵杆控制单元, 电缆和操作手册, 底座	
保修	2年	

全国服务热线: 400-808-2117

北京OFFICE:
 电话: 010-52871287 010-52876587 010-52662797 010-52662817
 地址: 北京市丰台区西铁营中路2号佑安国际大厦8层

上海OFFICE:
 电话: +86-021-64202806 (转)
 地址: 上海闵行区申富路128号C2栋1层

武汉OFFICE:
 电话: 027-87572767
 地址: 武汉市洪山区文治街维佳星星大厦16层

香港OFFICE:
 电话: 852-28667812
 地址: 香港新界沙田火炭坳背湾街30-32号华耀工业中心 L2楼