

OCEAN SCOUT 240/320/640

OCEAN SCOUT®TK

当我们从普通望远镜或相机中只能看到绿绿丛林或一片黑暗时，Ocean Scout系列民用夜视热像仪为您探索漆黑环境中的未知世界，无论是户外探险、夜晚出游，还是观测野生动物，FLIR红外夜视仪将为您呈现一个令人惊叹的未知世界，提供您前所未有的夜间生活的经历。

Ocean Scout系列红外热像仪能在完全无光、距离较远时都可对物体成像，轻松发现隐藏在某处的人或物体。观测距离可以达到600多米远。在野外环境下可以满足探险者的夜间拍摄，夜间搜救，观测野生动物，在黑夜或浓厚的烟幕、云雾中探测到对方的目标。无论是寻找坠落的飞禽，还是避开捕食动物，都能令您在夜间也“明察秋毫”。

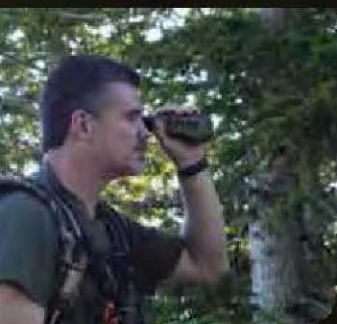
Ocean Scout系列让您爱上夜间生活，露营时查看是否有小动物之类的“不速之客”造访，享受宁静的夜晚，抑或检查帐篷四周是否有阴燃火，以确保安然入梦。抑或 在夜里随心所欲地玩捉迷藏游戏，享受更多乐趣……

OUTDOORS

OUTDOOR
& TACTICAL
SYSTEMS



The World's **Sixth Sense**®



型号	SCOUT TK	OS 240	OS 320	OS 640
热成像参数				
探测器类型	160 × 120 VOx 微量热型	240 × 180 VOx 微量热型	336 × 256 VOx 微量热型	640 × 512 VOx 微量热型
视频画面更新率	<9Hz NTSC			
视场角（水平 x 垂直）	20° x 16° NTSC	24° x 18° NTSC	17° x 13° NTSC	18° x 14° NTSC
启动	小于5秒	1.5秒之内	1.5秒之内	1.5秒之内
波段范围	7.5-13.5μm			
热灵敏度	<50mK @F/1.0			
图像处理	FLIR 专有的数字细节增强(Digital Detail Enhancement™)			
用户界面				
变焦按钮			2 倍变焦	4 倍变焦
黑热/白热	黑热/白热/InstAlert™			
亮度	调整显示屏亮度设置			
照明灯	关机状态时激活 LED			
系统参数				
显示器	640 x 480 像素 LCD 显示屏			
图像信号极性	白热/黑热/ InstAlert™可选			
电源				
电池类型	内置锂离子电池			
电池使用时间	5 小时以上			
环境参数				
防护	防护等级 IP 67, 潜水式			
工作温度	-4° F 至 122° F (-20° C 至 50° C)			
储存温度	-40° F 至 140° F (-40° C 至 60° C)			
抗跌落性	2 米抗跌落性	1 米抗跌落性		
物理特性				
重量（含镜头）	6oz (170g)	12oz (340g)		
尺寸（长 x 宽 x 高）	4.0 x 1.5 x 1.5	6.70 x 2.31 x 2.44		
探测范围性能				
探测人 (1.8m x 0.5m)	90m	1150ft. (350m)	1800ft. (550m)	3740ft. (1140m)
探测小型船只		2,940ft (0.48", 1500MCM)	5085ft (1550 米)	9842ft (3000 米)
标配				
	手持式热像仪, USB, 腕带, 带存储, 带拍照	手持式热像仪, USB 电源适配器/充电器, 腕带, 定制视频输出电缆 (320 型), USB 电缆, 快速入门指南, 便携袋		

