

SCOUT TKX

红外热成像单筒望远镜



FLIR Scout TKx 助您在黑夜中保持警惕

FLIR Scout TKx 是一款袖珍型红外感应单筒望远镜, 可用于在夜间和昏暗时探索户外。这款红外单筒望远镜电池续航时间长, 可显示周遭环境, 并清晰显示 90 米外的人员、物体和动物。Scout TKx 可以采用多种调色板记录红外图像或视频以便查看, 包括即时警报模式, 使用伪彩突出场景中最热的物体的灰度调色板。Scout TKx 简单易用, 是适用于探索户外和保护您自己院落的理想伙伴。

www.flir.com/scout-tkx



保持警惕, 保障安全

适用于个人夜间家庭安防

- 全天候关注您的财产
- 寻找失踪的宠物, 检查潜在捕食者
- 在黑暗中搜寻道路、停车位和野外公园
- 与他人共享红外视频和静态图像

以全新方式探索

寻找野生动物, 在黑暗中保持警惕

- 使最远 90 米以外的人员和动物清晰可见
- 重量轻盈 (170 g)、坚固耐用, 不惧磕碰、泼溅
- 内部存储器可记录最多 1000 张静态图像和长达 4 小时的视频

操作使用简单

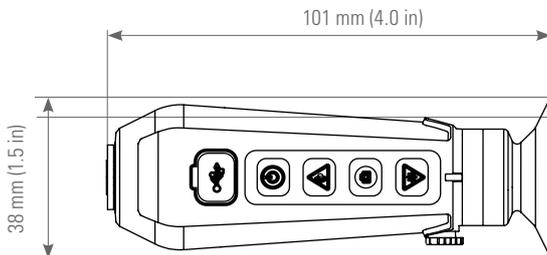
启动仅需数秒, 无需培训

- 支持单手操作
- 采用简明四键设计和直观界面
- 电池续航时间长达 7 小时
- 内含即时警报、Graded Fire 等多种视频调色板以便查看

技术参数

一般参数	
探测器类型	160 × 120 氧化钒微测热辐射计
视频刷新率	9 Hz
视场角(h × v)	20° × 16°
快门	支持
启动时间	<5 秒
图像处理	FLIR 数字细节增强
用户界面	
电源按钮	开/关
视频检测调色板	短按切换调色板
亮度	亮度 (调高<>调低)
拍摄图像	短按拍摄图像, 长按拍摄视频
下载图像	USB-C 线缆
图像显示和记录	
内置显示屏	640 × 480 LCD 显示屏
调色板	可选择: 黑热、白热、即时警报、彩虹、铁红、熔岩、色轮、Graded Fire 1&2
正在录制	可拍摄快照, 内部可存储最多 1000 张图像和长达 4 小时的视频
电源	
电池类型	内置可充电锂离子电池
电池续航时间 (工作时)	最长 7 小时
环境参数	
侵入防护等级	IP-67, 支持水下使用
工作温度范围	-20°C 到 40°C
储存温度范围	-40°C 到 60°C
防摔	2 m
物理参数	
重量	0.17 kg
尺寸	101 x 38 x 38 mm
套装内容	
手持式热像仪、颈部挂绳、USB-C 线缆、镜头盖	

技术参数如有变更, 恕不另行通知。
如需最新资料, 敬请访问 FLIR 官网: www.flir.cn



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

特励达菲力尔中国公司总部
前视红外光电科技(上海)有限公司
全国咨询热线: 400-683-1958
邮箱: info@flir.cn
www.flir.cn

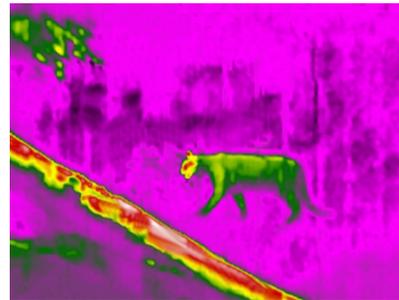
调色板示例



即时警报: 图像中最热的物体为彩色, 其余均为灰色



Graded Fire 1&2: 图像中最热的物体显示为渐变颜色, 其余均为灰色



彩虹: 适用于低对比度场景

本产品受美国出口法规约束, 在出口、再出口或转让给非美国人士或非美国方之前, 可能需要美国授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。

如需帮助确认 Teledyne FLIR, LLC 产品的管辖区和分类, 请联系 exportquestions@flir.com。

©2023 Teledyne FLIR, LLC. 保留所有权利。

230705 Scout TKx_Datasheet SCN

