

专业执法手持热成像

PTM



PTM专为执法专业人员提供卓越的热监控而设计，高性能热成像IP67级手持式热像仪。PTM能够进行地理标记视频录制和实时视频传输，可以通过无线网络立即将任何追踪，证据恢复或搜索和救援工作的加密热像视频传输到指挥中心。画中画可放大远处捕捉细微细节，并保持周边监视，以便对嫌疑人，团队成员和备用人员进行实时的监控。



现场WIFI传输

通过联网设备将实时热视频安全地传输到指挥中心



丰富的用户界面

功能齐全的PTM将视频录制，画中画变焦和直观控制集成在一起



高级热像仪

采用卓越的Boson机芯

PTM将强大的热成像与地面，空中和其他地方的其他智能传感器联系起来，为公共安全机构提供增强的态势感知和实时集中信息。

内部菜单允许在六种不同的热调色板之间快速切换，并提供对高级功能的轻松访问。GPS地理标记，视频记录和可扩展的microSD™存储提供了卓越的证据审查选项，而坚固的IP67级外壳可在重要情况下保护关键组件。

为执法专业人员提供工具来应对看不见的威胁。热成像能够在一天中的任何时间进行，能够在完全黑暗，耀眼的光线和持续的雾霾，在困难的条件下提供卓越的意识。Boson®机芯的高级图像处理与图像帧率配合，提供平稳，清晰的视觉效果。

一般规格

型号	PTM166	PTM336	PTM366
探测器	BOSON 12 μ m VOx Microbolometer		
探测器分辨率	640 × 512	320 × 256	640 × 512
帧率	9Hz		
镜头型号	14 mm	25 mm	
视场角(H × W)	32° × 24°	9° × 6.5°	18° × 13°
光学变焦	1.7x	2.6x	1.3x
数字变焦	1X 2X 4X 8X	1X 2X 4X	1X 2X 4X 8X
视频录制	Yes		
图像捕捉	Yes		
内部存储器	2 GB内部存储/ 可选microSD™ 卡(最大128 GB)		
焦距	∞	手动	
目视暂留	16 mm		
显示	Quad-VGA (1280x960) High definition display		
显示焦点	Manual		
用户界面			
温度成像模式 (热调色板)	白热, 黑热, 铁红, 彩虹, 火红, 暗红		
模式	侦察, 画中画, 锁定模式		
录制时的图片 (PWR)	Yes		
实时时钟 (RTC)	Yes		
日期/时间	Yes		
自动关机	Yes		
罗盘	Yes		
加速度传感器	Yes		
NFC (Near Field Communications)	Yes		
界面			
USB 功能	USB-C; 电源输入; 图像输出; 视频和图像文件传输		
电源			
电池类型	6x CR123A 3V Lithium Battery		
电池寿命	在20 C时使用4.5 小时		

	PTM166	PTM336	PTM366
通讯			
NFC (Near Field Communications)	Yes		
蓝牙™	BLE 4.1+		
Wi-Fi	视频流		
GPS	No	Yes	
FLIR TruWITNESS® 平台	Yes		
物理参数			
重量	不带电池: 452 g; 带电池 572 g		
尺寸	227 × 76.8 × 60.5 mm (9 × 3 × 2.4 in)	239 × 76.8 × 60.5 mm (9.4 × 3 × 2.4 in)	
颜色	黑色		
使用方式	¼-20 三脚架		
原产地	USA		
配件	SCION, 电池托盘, 2xCR123, USB线, 收纳袋, 快速入门指南		

