

手持单目热像仪

CTH-OTM系列



CTH-OTM系列可捕捉清晰的热成像图像，简易的界面，可以在完全黑暗的环境中，通过光线或薄雾，快速探测出目标物体。CTH-OTM系列利用9Hz的热像成像。带有记录带地理标记的视频和静止图像，在一天结束后播放以便查阅。坚固并且小巧的外观，采用IP67等级外壳，即使在极其恶劣天气条件下单手操作。在苛刻的室外环境下，热成像为我们随时保驾护航！

www.chuntai.net.cn



可录制视频和图像记录
在清晰的热成像成像画面中，可以记录下来，随时重温每一次野生动物的遭遇。

CTH-OTM系列实时准好捕捉任何野生动物与船上视频和图像记录。内部存储和内置microSD卡槽为在苛刻的户外条件下提供足够的内存，同时Bluetooth®和Wi-Fi功能允许在设备之间进行简单的文件传输。



提供多功能镜头选择

CTH-OTM系列拥有较高清晰度以及探测范围的较长的镜头。

13.8-36mm的高性能热透镜可在快速、近距离检测和微调、远程观察之间进行选择。当你的冒险需要可靠的远视能力时，镜头可以探测到1120米以外的目标。25mm和36mm的光学器件利用手动聚焦环实现了CTH-OTM系列热单望远镜的清晰度。



可靠的红外探测性能

采用BOSON探测器

热成像能够在一天中的任何时候使用，它能穿透黑暗、刺眼的光线和挥之不去的阴霾，在困难的环境中提供感知能力。BOSON探测器具有的图像处理 and 生动的高清晰度显示屏在9赫兹的热图像中提供了较好的清晰度。

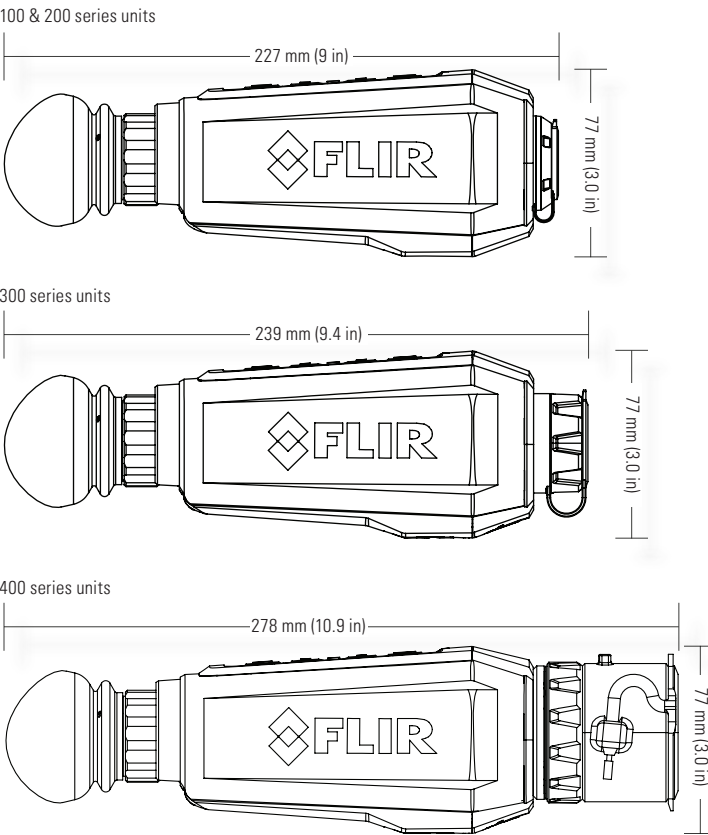
具体参数

品名	CTH-OTM130	CTH-OTM230	CTH-OTM260	CTH-OTM430
核心探测器	BOSON 12 μm VOx 微测辐射热计			
探测器分辨率	320 × 256		640 × 512	320 × 256
帧率	9 Hz			
镜头规格	13.8 mm	18 mm		36 mm
视场角 (H × W)	16° × 12°	12° × 9°	24° × 18°	6° × 4.5°
光学放大	1.5x	1.9x	1x	3.8x
电子变倍	1X 2X 4X		1X 2X 4X 8X	1X 2X 4X
视频录制	Yes			
图像拍摄	Yes			
存储	内置2GB存储 / 外置 microSD™ Card (可以扩容至128 GB)			
聚焦范围	∞			手动
出瞳距离	16 mm			
显示器	Quad-VGA (1280x960) 高清显示器			
显示器聚焦	手动			
产品				
多种颜色模式	White Hot; Black Hot; Iron Bow; Rainbow; Graded Fire; Lava			
查看模式	侦查, 画中画, 锁定范围模式			
GPS	No	Yes		
优质画面捕捉	Yes			
视频图片捕捉	内置存储2GB/ 可选micro SD™ card (扩容至128 GB)			
时间日期戳	Yes			
自动电源切断	Yes			
罗经	Yes			
加速度计	Yes			
接口				
USB 类型	USB-C; 电源输入; 视频输出; 视频和图像文件传输			
电源				
电池类型/ 使用寿命	6x CR123A 3V锂电池 / 在20°C下长达4.5小时 或者 可充电电池组 / 在20°C下长达10小时			

探测距离

13.8 mm	430 m	④
18 mm	560 m	④
25 mm	770 m	④
36 mm	1120 m	④

	CTH-OTM130	CTH-OTM230	CTH-OTM260	CTH-OTM430
通信				
蓝牙	BLE 4.1+			
Wi-Fi	Video Streaming			
物理参数				
尺寸	227 x 77 x 61 mm (9x3x2.4 in)		239 x 77 x 73 mm (9.4 x 3 x 2.4 in)	
重量	不带电池: 452 g; 带电池: 572 g		不带电池: 580 g; 带电池: 794 g	
颜色	灰色			
支架	1/4-20三脚架/可选扩展底座			
原产地	USA			
配件	CTH-OTM, 电池托盘, 6xCR123, USB-C电缆, 黑色帆布袋, 快速入门指南			



规格如有更改, 恕不另行通知。

俊泰行 (北京) 通信技术有限公司
全国咨询热线: 400-808-2117
邮箱: info@chuntai.net.cn
www.chuntai.net.cn

