

徠佳图/Lcantu TI50非制冷型单目户外热成像仪 WIFI传输、热点追踪

产品名称	徠佳图/Lcantu TI50非制冷型单目户外热成像仪 WIFI传输、热点追踪
公司名称	威睿光电（武汉）有限公司
价格	16000.00/台
规格参数	品牌:徠佳图/Lcantu 型号:TI50 探测器分辨率:384 × 288
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道3号激光工程设计总部二期研发楼06幢06单元15层5号T964（自贸区武汉片区）（注册地址）
联系电话	13277089522

产品详情

Lcantu徠佳图TI50非制冷型单目户外热成像仪带WIFI传输热点追踪功能

Lcantu徠佳图TI50非制冷型单目户外热成像仪,以**的非制冷焦平面红外探测器和高质量的光学镜头为核心,结合方便快捷的操作系统,小巧外形设计,功能完善的拓展备件,使用续航时间长,坚固耐用,适用于各种环境,为用户打造了一款“成像清晰、操作简单、便于携带”的红外热成像工具。本产品运用于野外动物观察,搜索与救援,警用执法侦查,夜间巡逻,户外运动,个人安保等。本产品具有可拍照和录像功能,可通过本机或者USB连接电脑来浏览所拍摄出来的照片或者录像,方便多人同时观察,为更多应用场合创造可能。

性能指标

红外探测器	探测器类型	非晶硅非制冷红外焦平面
	分辨率	384 × 288
	像元尺寸	17 μm × 17 μm
	工作波段	8~14 μm
	性能(NEDT)	< 40mk (50Hz, F/1, 300K)TFPA 25 ° C(± 5 ° C)
	性能(Scene dynamic)	> 50 ° C (50Hz, F/1, 300K)TFPA 25 ° C(± 5 ° C)
	帧率	60Hz
	调焦方式	手动调焦
红外物镜	F系数	1.0
	有效成像面	8.2mm
	焦距	25mm
	视场角	14.9 ° × 11.2 °
	调焦范围	> 1.0米

目镜	焦距	22.0mm
	出瞳距离	30.8mm
	出瞳直径	6mm
	视度调节	± 4SD
	视放大倍率	12.5X
	显示屏幕类型	LCOS
显示器	分辨率	1280 × 960
	显示屏尺寸	0.4英寸
系统功能	电子变倍	× 2/ × 4
	调色板	白热, 黑热, 彩虹, 热金属, 黄色饱和, 观鸟模式
	亮度调整	10档
	对比度调整	10档
	图像细节模式	2种类型5档
	拍照	支持
	摄像	支持
	画中画	支持
	WIFI	支持
	热点追踪	支持
	语言	中文、英文
	待机	支持
	激光灯	支持
	照明灯	支持
	探测距离	红外物镜
人物		1667米
野猪		1471米
车辆		2501米
人物		416米
识别距离	野猪	367米
	车辆	626米
	内置存储	标配16G(支持16G/32G/64G/128G)
存储接口	图像格式	JPG
	视频格式	MP4
	CVBS输出	支持, SMA座接口
	USB接口	TYPE-C导出图片、视频和电池充电功能
电源	可充电锂电池	18650/3500mAh
	整机功耗	2W
	续航时间	5.5小时
	工作温度	-20 ~ +50
	存储温度	-30 ~ +60
工作/储存环境	抗冲击力度	30g
	防护等级	IP65
外形尺寸/重量	外形尺寸	187*67*67mm
	重量	503g ± 5g