

Lcantu徠佳图TI850三光融合热成像仪 昼夜两用红外侦察仪

产品名称	Lcantu徠佳图TI850三光融合热成像仪 昼夜两用红外侦察仪
公司名称	威睿光电（武汉）有限公司
价格	336800.00/台
规格参数	品牌:徠佳图/Lcantu 型号:TI850 探测器分辨率:640*512
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TI850三光融合热成像，手持式多功能非制冷红外观测仪是一款高性能、多功能红外侦察装备，集侦察、测距、定位、定向等多功能于一体，可用于昼夜前出抵近观察，查明现场、地形，观察观测目标和射击效果等。

性能与特点

- 1、红外成像，可见光透雾/彩色成像
- 2、人眼安全激光测距
- 3、GPS
/北斗定位，电子罗盘定向，目标定位。支持目标定位功能，当观察距离为3km时，目标定位精度为5m (CEP)。
- 4、双目高清OLED显示屏，目镜屈光度调节，友好的人机界面

拍照、录像、播放和视频输出

- 5、磁方位角测量：支持磁方位角测量功能，精度：0.5°。

6、图像和视频存储

不少于10000张JPEG格式的图片或4小时的视频存储。

7、供电续航时间 6h，外部电源模式: 支持

8、体积 260*170*90mm，重量 1.8kg (含电池)

9、防护等级IP67

指标	参数
红外	
探测器	长波非制冷型探测器
分辨率	640x512
焦距	1~4x
视场角	6.2 ° × 5.0 °
探测距离 (对车)	6km
识别距离 (对车)	3km
探测距离 (对人)	4km
识别距离 (对人)	2km
可见光	
探测器	高清CMOS, 1920 × 1080
焦距	1~4x
视场角	3.1 ° × 2.5 °
透雾功能	能见度不低于3.5km时，透雾率1.5
探测距离 (对车)	8.5km
识别距离 (对车)	7km
探测距离 (对人)	5km
识别距离 (对人)	4km
显示	
双目显示	高清OLED，1280 × 1024
适度调节	-4 ° ~ +4 °
激光测距	
波长	1550 ± 20nm, 人眼安全
精度	± 2米
探测距离 (对车)	对车6km，对大目标8km
电子磁罗盘	
精度	0.5 °
GPS或北斗	
精度	高程 5m (CEP), 水平 5m (PE)
存储能力和续航能力	
存储能力	64GB，不小于4小时的视频录像或10000张BMP照片
连续工作时间(25)	>8小时
物理特征和环境适应性	
重量	1.8 ± 0.1kg
工作温度	-40 ~+55
储存温度	-55 ~+70
接口	
电源接口	DC10V~32V
视频输出	PAL
数据接口	USB2.0
控制接口	RS232