

Lcantu徠佳图TI75S单目非制冷型红外热成像仪 带激光测距功能

产品名称	Lcantu徠佳图TI75S单目非制冷型红外热成像仪 带激光测距功能
公司名称	威睿光电（武汉）有限公司
价格	61800.00/台
规格参数	品牌:徠佳图/Lcantu 型号:TI75S 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TI75S单目非制冷型红外热成像仪 带激光测距功能

主要特点

- 1.搭载*新12 μm氧化钒探测器，看的更远，图像更清晰。
- 2.高清1280*960大尺寸显示屏，显示观察更清晰。
- 3.支持WIFI图像传输功能，手机APP实时浏览、录像、拍照、回放、控制等操作。
- 4.搭载激光测距模块，可1000米实时精准测距。
- 5.全新UI设计语言，热点跟踪、图像画中画、十字光标、多种色标等功能。
- 6.支持多种观察模式，城市、山川、河流、森林四种场景，适应全地形观察。
- 7.搭载自研的Lison II图像增强算法，目标更锐利。
- 8.IP66防护等级，1米抗跌落。

技术参数：

型号	TI75	TI75S
探测器性能	探测器类型	氧化钒非制冷红外焦平面探测器

	像素	384 × 288	640 × 512	
	像元间距	12 μm		
	波长范围	8-14 μm		
图像功能	视场角	10.5 ° *7.9 ° (±5%)	12.5 ° *10 ° (±5%)	
	镜头焦距	25mm	35mm	
	基础放大倍率	2.3x~9.2x	1.95x~7.8x	
	调焦范围	1m~		
	噪声等效温差	< 40mk@F1.0		
	帧频	50HZ		
	调焦方式	手动调焦		
	电子变倍	1.0x~4.0x		
	画中画	中心区域放大显示 (2x)		
	距离显示	有		
	激光测距	10~1000m (±1m)		
	激光指示器	有		
	GPS定位		可选	
	电子罗盘		有	
	图像传输		WiFi实时图像传输, 支持手机APP图像浏览录像等功能	
	十字光标		有 (多种十字分划可选)	
	热点跟踪		有	
	存储	存储器		内置, 标配32GB (*大支持256G)
		拍照		> 10000幅 (JPG格式)
录像			> 5小时 (MP4格式)	
图像显示	显示器		彩色LCOS, 1280*960 (目镜视度可调)	
	图像极性		黑热、白热、红热、伪彩融合	
	视度调节		通过旋钮调节	
电源系统	电池类型		锂电池	
	电池工作时间		> 6h	
	充电类型		支持USB充电, 可外接充电宝供电	
	外接电源		DC5V/2A (Type-C接口)	
环境参数	工作温度		-20 - +50	
	存储温度		-40 - +70	
	防护等级		IP66	
	跌落		1 m	
	电磁兼容性		符合CE/FCC要求	
	有害物质控制		符合RoHS/PAHs要求	
物理特性	重量		< 580g	
	尺寸		220*97*60mm	
接口	电源输入		USB Type-C接口(支持充电、数据传输和实时模拟视频)	
	三脚架		1/4 " -20-UNC	
探测距离	人1.8*0.5m	1000m	1400m	
	车2.3*2.3m	1600m	2200m	
识别距离	人1.8*0.5m	500m	700m	
	车2.3*2.3m	800m	1100m	