

欧尼克RE550双目红外热成像远距离监测仪

产品名称	欧尼克RE550双目红外热成像远距离监测仪
公司名称	欧尼克光学（武汉）有限公司
价格	345.00/台
规格参数	品牌:欧尼克 型号:RE550 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼克光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

Onick RE550是一款轻便型、手持式的双目多功能红外热像观察装备，用于昼夜搜索和观察目标，并可对目标进行拍照和录像。具有冲击性、耐振动，工作温度范围宽等特性。

一、产品特性

OLED高分辨率（800*600像素），高性能显示器，电子倍焦

快速自动聚焦，具有拍照，录像功能

IP67防护等级，适合各种环境适用

内置可见光摄像机,更方便现场取证录像

重量轻，操作方便

二、应用领域

在反恐、侦查、边防、禁毒夜视、边防巡逻、边检站监控、水上搜救、监狱监控、夜视巡逻、疫情预防中的作用。

森林防火：红外热像仪火灾预警、远红外摄像系统24小时不间断监控、智能温度灰度预警、林火、余火监测、森林景区监测、巡逻执法。

海洋海事：红外热成像仪可以用于对海洋环境、海洋资源和海上船只、漂浮物等进行全天候（24小时）观察、搜索、监视，辅助航行，安全防范，船上机电设备状态检测，消防救助以及海上救助救援等，具有广泛应用，非常适合海洋环境使用。

三、技术参数

产品名称	RE550	
探测器性能	探测器类型	非制冷焦平面微热型
	波长范围	8 - 14 m
	分辨率	384 × 288
	帧频	50Hz
	视场	10.8 ° × 8.3 ° / 5.4 ° × 4.1 ° (扩展)
	噪声等效温差 (NETD)	60mk@30
	调焦方式	自动或电动调焦
图像显示	显示器	高清OLED双目显示器，800 × 600
	图像极性	白热/黑热
CCD	成像器	1/3 " CCD、像素795 (H) × 596 (V)
	视场角	10.8 ° × 8.3 °
图像存储	存储卡	内置存储器
	存储方式	拍照/录像
	文件格式	BMP/AVI
	存储容量	大于(10000幅或8小时录像)
功能	亮度/增益	自动/手动
	极性变换	黑热/白热
	电子变倍	x 2 , X3, x 4
	图像增强	有
	图像滤波	
电源系统	电池类型	可充电锂电池
	电池连续工作时间	>5小时
	电池充电	专用充电器
环境适应性	工作温度	-30 ~ 50
	存储温度	-40 ~ 60
防护等级	IP67	
物理特性	重量	1.4Kg
	外壳颜色	黑色 (标配)
	尺寸	210 (L) mm × 195 (W) mm × 85 (H) mm
外部接口	外接电源	
	外接视频	PAL
	USB接口	
	安装接口	1/4"-20-UNC
探测距离	人 (1.7 × 0.5) m	1650m
	车 (2.3 × 2.3) m	2300m
识别距离	人 (1.7 × 0.5) m	550m