

Onick 欧尼卡 RE730 多功能侦测仪远距离侦察仪

产品名称	Onick 欧尼卡 RE730 多功能侦测仪远距离侦察仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE730 产地:中国
公司地址	武汉市洪山区创意天地2号工坊3层 欧尼卡光学
联系电话	027-88327692 13317186895

产品详情

RE730是一款具备多种功能和用途的手持红外侦测设备，它采用

多种先进的传感器、信号处理电路和光学部件而组成的系统，可以在白天和黑夜对目标进行全天候观察和侦测。

该产品配备长波非制冷型红外探测器，可提供优质高分辨红外图

像。无论在完全黑夜、雾霾天和烟火里，均能对目标进行搜索和侦测。

高性能超低照度微光/可见光探测器可以独立或配合红外探测器使用，从而帮助用户发现和比较隐蔽的目标。RE 730还集成了人眼安全激光测距、GPS/GNSS联合定位系统和数字电子罗盘，可以帮助用户定位观测位置和目标方位等地理信息，从而迅速发现和处置目标，同时采用了先进图像压缩算法记录实时图像，可帮助用户进行同步采样取证。

RE 730具有备功能和简便的操控，满足不同种用户需求，可显著减少和减轻使用者携带侦察仪器设备的数量和重量，并提高及时综合处理多种信息数据能力、缩短反应时间。该系统具有极好的防水和防尘性能、结构紧凑、重量轻、经久耐用，抗震和抗干扰，可以在全气候环境中使用。

1. 产品规格参数：

型号：RE 730

红外热成像	
探测器类型	非制冷焦平面
探测器规格	384 × 288@17 μm
工作波段	8 ~ 12 μm
帧频	50Hz
温度灵敏度	< 50mk (@300K F1.0)
红外镜头焦距	75mm(F# 1.0)
调焦方式	电调
视场角	5 ° × 3.7 °
电子变倍	1~8 倍
伪彩色	8 种
可见光	
探测器	1/3' 彩色 CMOS
分辨率	1280 × 1024
镜头焦距	f =35mm
特性	宽动态、3D 降噪、自动快门
目镜显示系统	
显示器	2 × (1024 × 768) 0.5' OLED
放大倍率	12 × (可调视度)
激光测距	
工作波段	905nm (人眼安全)
测距范围	20m ~ 2000m
	测试条件：能见度 10Km 目标反射率 30%
测距精度	± 1m
测距有效率	> 95%
GPS/BDII	
定位精度	CEP<2.5m
电子罗盘	3 维 方位角精度 <0.8 ° (RMS)
视频记录	
拍照规格	720 × 576 JPEG
录像规格	MP4
记录容量	32G (支持 64G)
记录时间	约 10 小时 (32G)
接口	USB 2.0 High Speed
电源	
内置锂电池	7.2V/3500mAH
电池工作时间	~ 5 小时(仅观察模式)
环境参数	
储存温度范围	-40 ~ +60
使用温度范围	-20 ~ +50
防护等级	IP66
重量尺寸	
整机重量	< 2.0Kg (含电池)
尺寸 (mm)	255(长) × 230(宽) × 95(高)
外壳封装	铝合金+增强 PC
安装接口	1/4'标准三脚架接口

.2 探测距离指标

	对人 (1.8 × 0.5m)
探测距离 ,	3.5km(典型气候条件)

识别距离

1.0km

对车辆 (2.3 × 2.3m)