

# 红外、微光、可见光、图像融合RE830双筒多功能手持观察仪 西藏边防bu队观察设备

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 红外、微光、可见光、图像融合RE830双筒多功能手持观察仪 西藏边防bu队观察设备 |
| 公司名称 | 欧尼卡光学（武汉）有限公司                             |
| 价格   | 9.90/件                                    |
| 规格参数 | 品牌:欧尼卡<br>型号:RE830<br>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

红外、微光、可见光、图像融合RE830双筒多功能手持观察仪 西藏边防bu队观察设备

### 一、产品概述

欧尼卡RE830双筒多功能手持观察仪是集红外、微光、可见光手持观察于一体的图像融合观察设备。支持拍照录像和信息上传。使用舒适，便于携带。它可以用于侦察、监视、户外狩猎和安全防护等。

### 二、产品特点：

- 1、5路光学通道，支持图像融合，红外、微光、可见光多种观察模式；
- 2、多功能，智能化，带有电子罗盘；带有激光测距，精准测量目标位置；
- 3、内置定位模块BD+GPS双模定位；
- 4、质量轻，续航长，操作简单；

### 三、产品参数：

图像变倍：

微光图像单独进行电子变倍，变倍步长0.1倍，单步调节步长0.1

红外热成像性能

分辨率：640×512，12μm

工作波段：8~14μm

视场角：6.1°×4.8°

微光成像性能

分辨率：750×600

低照能力：0.001lux

视场角：6.8° × 5.5°

可见光成像性能

分辨率：460万像素

视场角：4.6° × 3.7°

激光测距性能

波长：1535nm

最大测程：6km

最小测程：50m

测距精度：2m

定位模块性能

定位模式：北斗导航、GPS

水平定位精度（CEP）：5m

高程定位精度（PE）：10m

电子罗盘性能

磁方位角测量范围：0~360°

磁方位角测量精度：0.5°

俯仰角测量范围：-90° ~+90°

俯仰角测量精度：0.4°

倾斜角测量范围：-180° ~+180°

倾斜角测量精度：0.5°

激光指示性能

波长：830nm

安全等级：5mW，Class IIIA

显示器性能

分辨率：1280 × 1024

对外接口

航插：DC/USB/PAL/RS232

显示：HDMI

无线传输：WIFI

整机性能

存储：64G

目镜视度：-4~+4

重量：2.1kg

工作时间：8h

尺寸：198\*210\*105mm

工作温度：-40 ~+55

存储温度：-55 ~+70

防水等级：IP67

作用距离：

|             |    | 红外模式  | 可见光模式  |
|-------------|----|-------|--------|
| 人（1.7x0.5m） | 辨别 | 850m  | 3000m  |
|             | 识别 | 1700m | 4500m  |
|             | 探测 | 5000m | 10070m |
| 车（2.3x2.3m） | 辨别 | 1200m | 4000m  |
|             | 识别 | 2400m | 6000m  |

探测

6000m

12200m