

Onick欧尼卡红外热成像望远镜RE830手持式的双目多功能红外热像观察仪

| | |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | Onick欧尼卡红外热成像望远镜RE830手持式的双目多功能红外热像观察仪 |
| 公司名称 | 欧尼卡光学（武汉）有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:欧尼卡 型号:RE830 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

一、产品概述

Onick欧尼卡手持式红外热成像望远镜RE830是一款集红外、微光、可见光于一体，内置定位模块和图像融合功能，支持图像融合、红外、微光、可见光多种观察模式；带有电子罗盘、激光测距、精准测量目标位置；内置定位模块BD+GPS双模定位；质量轻，续航长，操作简单；

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：

电子变焦图像单独进行电子变倍，变倍同步变化倍单步调节步长 0.1

红外热成像性能

分辨率：640 × 512，12 μ m

工作波段：8~14 μ m

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 |

