

欧尼卡Onick RE384双目热成像仪 欧尼卡Onick RE384双目热成像仪

产品名称	欧尼卡Onick RE384双目热成像仪 欧尼卡Onick RE384双目热成像仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	12.00/件
规格参数	品牌:欧尼卡 型号:RE384 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

欧尼卡Onick RE384双目热成像仪 欧尼卡Onick RE384双目热成像仪

一、产品概述：

欧尼卡Onick RE384双目热成像仪望远镜配备384 x 288@12um热探测器和2560 x 1440光学探测器。NETD < 20mK（高热灵敏度），即使在最恶劣的天气条件下也能确保完美的图像质量和细节识别。1000m激光测距仪可以在弱光条件下准确测量距离。主要应用于观鸟、动物搜索、救援场景。

二、产品特点：

- 1.384 x 288 分辨率@12 μ m热探测器
- 2.高灵敏度散热模块 NETD < 20 mK（@25 ° C，F# = 1.0）
- 3.35mm，F1.0镜头，检测距离可达1800m
- 4.2560 x 1440高分辨率CMOS探测器
- 5.1920 × 1080分辨率0.49英寸OLED显示屏
- 6.内置850nm红外照明器和1000m测量距离的激光测距仪
- 7.6h+ 连续运行

8.780g 轻巧、紧凑、符合人体工程学的设计

三、产品参数

热成像

图像传感器

VOx 非制冷焦平面阵列

最大分辨率

384 x 288

帧率

50赫兹

像素间隔

12微米

响应波段

8 μm 至14 μm

NETD

小于 20 mK (@25 ° C) , F#=1.0

镜头 (焦距)

35mm , F1.0

对焦模式

手动调焦

检测距离

1800米

最小对焦距离

3.5米

放大

4.0-32 (8倍)

视场角 (H × V)

7.5 ° × 5.7 °

可见光

图像传感器

1.88英寸逐行扫描CMOS

最大分辨率

2560 x 1440

焦距

31mm , F1.2

最小工作距离

3m

最小照度

0.001 lux

对焦模式

手动调焦

放大

2.9-23.2 (8倍)

视场角 (H × V)

13.9 ° × 7.8 °

智能红外补光

有

夜间可视范围

400米

图像显示

显示

0.49英寸，OLED，1920 × 1080

调色板

黑热、白热、红热、融合; 光学：白天、黑夜、自动

FFC（平场校正）模式

自动、手动、外部校正

屈光度（范围）

-5D~+3D

亮度调节

有

色调调整

冷，暖

对比度调整

有

系统

录制视频

有

拍照

有

录音

有

待机模式

有

存储

内置 EMMC（64 GB）

热点追踪

有

电子罗盘

有

GPS

有

本地相册

有

电源

电池类型

可更换和可充电锂离子电池

电池工作时间

6h (25 ° C, 热点关闭)

Type-C电源

5V 直流, 2 A支持外部电源

常规

防护等级

IP67防护等级

尺寸

138.2 毫米 × 68.4 毫米 × 212.4 毫米

工作温度

-30 ° C ~ +55 ° C

重量

780g (不含电池)

瞳距调节范围

60 mm 至 74 mm

安装适配器

1/4 " -20-UNC

激光测距仪

激光安全等级

第 1 类

波长

905nm

最大测量距离

1000米

测量精度

± 1米

最小测量距离

10m

红外补光

红外波长

850纳米

光束角

可调 7.6-11.5 °