

欧尼卡Onick RE45 热成像夜视仪 红外热点目标自动跟踪 红外和微光双通道融合

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 欧尼卡Onick RE45 热成像夜视仪 红外热点目标自动跟踪 红外和微光双通道融合 |
| 公司名称 | 欧尼卡光学（武汉）有限公司 |
| 价格 | 6892.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:欧尼卡 型号:RE45 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

双光融合热成像夜视仪

欧尼卡Onick RE45是一款双光融合热成像夜视仪。它采用红外、微光融合，结合了红外、微光各自的优势，使成像分辨率更高，单体更易被识别，且解决了单红外不能透过玻璃的缺陷，同时它又新增加融合聚焦（画中画）功能，能对单点进行放大且保持很高的清晰度。

欧尼卡Onick RE45双光融合热成像夜视仪主要的特点是带人脸识别功能，普通的热成像仪只能看模糊人形,而欧尼卡Onick RE45双光融合热成像夜视仪可以看清人脸，知道真实面目.是结合了热成像仪和夜视仪的双光融合产品，其中带有测距的功能是根据里面的电子罗盘仪和方位测距.而且可以知道目标点处于什么方位，并不是指激光测距。

双光融合观察主要应用于：公安，特警，武警，安全，技侦，保卫，禁毒，电力，检察院，林业，消防，海事，野生动物保护和边海防等领域。

一、产品特点：

四种高清成像模式任意切换；

四倍融合光学变焦，红外热点目标自动跟踪；

8-14 μm 高灵敏长波红外成像，0.4-1.2 μm 微光成像/2k分辨率；

红外和微光双通道融合，无快门热像，电子罗盘，小巧灵活，方便携带。

二、产品参数：

| 型号 | 欧尼克Onick RE45 |
|----------|--|
| 红外热成像通道 | 氧化钒探测器，8 μm ~ 14 μm ，17 μm ，384 × 288，<50mK @F/1.0，30Hz |
| 视场角 | 17° × 13° |
| 快门 | 无快门自适应场景校正 |
| 微光成像通道 | 0.4 μm ~ 1.2 μm ，2048x2048，<0.0001Lux，30Hz |
| 视场角 | 10° × 7° |
| 图像模式 | 热像波段/红外伪彩/微光波段/融合热像/融合伪彩/融合聚焦(画中画) |
| 光学变焦 | 4倍光学变焦画中画 |
| 智能算法 | 融合热点目标自动追踪 |
| 亮度/对比度 | 手动/全自动 |
| 图像增强 | 融合透雾增强 |
| 图像拍摄 | 轻按拍摄图像 |
| 图像存储 | 内置16GSD卡，可存储不小于10000幅静态图片 |
| 图像下载 | USB |
| 视频显示 | 支持PAL制式模拟显示 |
| 内置显示屏 | 720x540、LCOS |
| 电气接口 | 电源、USB、模拟视频 |
| 机械接口 | 1/4寸三角架 |
| 充电 | USB电源适配器5VDC |
| 电池持续工作时间 | 6h |
| 融合成像作用距离 | 融合成像：1.8x0.5m人；探测 4000m,识别 1500m |
| 电子罗盘 | 支持 |
| 三维姿态 | 支持 |
| 融合图像测距 | 支持 |
| 重量 | 500 克 |
| 尺寸 | 175mm × 88mm × 50mm |
| 工作温度 | -20 ~ +60 |

存储温度

-40 ~ +60

红外和微光双通道融合，无快门热像，电子罗盘，小巧灵活，方便携带