

Onick

——欧尼卡光学 取悦你视界——

数码夜视仪使用说明书

Digital Night Vision Instruction Manual



NB550

感谢您购买夜视仪：

自您购买夜视仪产品之日起，您将享受18个月产品质量服务。本说明将详细讲解夜视仪产品的部位名称、使用说明、注意事项及常见问题，从而帮助您获得更佳的使用体验。

在使用夜视仪前，请您仔细阅读本说明书的内容。

目 录

部位名称	
电源方式.....	
端口功能介绍.....	
按钮功能介绍.....	
仪器开关机.....	
清晰度调节.....	
GPS设置.....	
电子罗盘设置.....	
日期时间设置.....	
WIFI设置.....	
语言设置.....	
维护、保养、保管.....	

部位名称



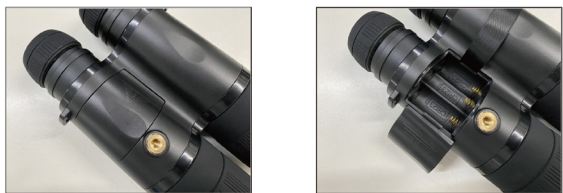
- | | |
|------------|----------------|
| 1.物镜(焦距调节) | 2.目镜(眼距/屈光度调节) |
| 3.功能按钮 | 4.三脚架(手柄)接口 |
| 5.电池仓 | 6.功能端口 |
| 7.红外辅助灯 | |

1

2

电源方式

双筒夜视仪,使用三节CR123A锂电池。



双筒夜视仪

备注：夜视仪的电源方式还包括移动电源、直流电、车载电源这些电源方式都是通过连接电源线端口实现的。



电池

移动电源

直流电

3

端口功能介绍



TF卡端口、USB端口和HDMI端口

- TF卡端口支持8G-64G内存卡。
- USB电源线端口可外接移动电源，直流电或车载电源等。(图1)
- HDMI高清视频输出线端口可以视频输出，外接显示屏。(图2)



安装或取出TF内存卡

请使用一个辅助工具安装或取出TF内存卡(一个笔尖、小硬币、回形针、牙签等)。

备注：安装TF卡时请注意插卡的方向，不要强行把卡插进卡槽里。



图1



图2

4

按钮功能介绍



中间OK按钮既是开关机按钮，同时也是功能确定按钮。(做出选择操作后点击OK按钮确定)。



左侧分为两个按钮，分别是左上模式调节按钮和左下亮度调节按钮。模式调节分为白天模式和夜晚模式（分为N1/N2/N3/N4），亮度调节分为1挡、2挡、3挡，长按亮度调节按钮进入系统菜单，包括WIFI/GPS设置/日期时间/语言设置/格式化。



右侧按钮分为两个按钮，分别是右上录像模式按钮和右下拍照模式按钮。在插入TF内存卡后可对两种模式进行选择，然后进行操作。长按右下拍照按钮可进入文件回放菜单，查看已拍摄的图片/视频文件。



向上选择按钮同时也是倍率放大按钮。倍率增大范围从5x-30x依次增加。



向下选择按钮同时也是倍率缩小按钮。倍率从30x依次递减至5x。

5

仪器开关机



- 连接电源后，长按中间OK按钮启动仪器。
- 正常工作状态下，长按中间OK按钮关闭仪器。

注意事项：仪器关闭后若再次启动请等待20秒之后。若立即启动可能会损坏仪器，此时造成仪器的损坏不在保修范围内。

清晰度调节



上图为双筒数码夜视仪物镜调节

1.物镜调节

对准需要观察的目标物体，顺时针或逆时针调节物镜的镜头，直到您正在观察的目标物体清晰为止。

备注：双筒数码夜视仪调节右侧物镜，单筒夜视仪直接调节物镜。



上图为双筒数码夜视仪目镜调节

2.目镜调节

在调节到焦距到最大值后，依然无法看清目标此时需要调节屈光度及顺时针或逆时针旋转目镜直到图像清晰为止。

备注：双筒数码夜视仪需要对两个目镜分别调节，单筒数码夜视仪只需调节一个。

6



备注：双筒夜视仪在进行目镜调节时，还可对目距（双眼的距离）进行调节，如上图所示。



3. 红外照射范围调节

夜间观察时，开启红外辅助灯后顺时针或逆时针旋转红外镜头会改变红外光源照射范围的大小。



上图为双筒数码夜视仪红外照射调节

备注：红外光人眼不可见的只有通过夜视仪才可发现。

GPS设置

- 进入系统菜单，选择GPS选项，可对其进行开启或关闭，然后按下电源按钮确定。

电子罗盘设置

- 进入系统菜单，选择电子罗盘选项，可对其进行开启或关闭，然后按下电源按钮确定。

日期时间设置

- 进入系统菜单后，可设置日期或时间。

备注：默认日期时间非该产品的生产日期时间，请大家不要误解

WIFI设置

- 进入系统菜单后，选择WIFI选项，按下中间的OK按钮，可设置WIFI功能的开启或关闭。



通过WIFI连接手机APP后可实现如下操作：

1. 可通过APP实时同步预览仪器观测的图像。
2. 可通过APP对仪器的功能进行遥控，例如拍照录像功能、日夜观察模式切换、亮度调节等。
3. 可预览TF卡上的照片或视频，并无线传输至手机APP上。
4. 管理存储于手机APP上的图片或视频，可对其进行播放、删除和分享。

语言设置

- 进入系统菜单后，可对操作的语言进行选择。

维护 保养 保管

1. 维护、保养

- a. 夜视仪是一种精密的电子光学仪器，使用时应轻拿轻放，精心爱护，不要用手触摸和弄脏外露的光学零件表面，避免跌落、碰撞和日光暴晒。

- b. 夜视仪应经常保持干燥、洁净，发现有异物要认真细致清擦。

- c. 夜视仪存放前，应进行全面检查，确认一切正常之后，将电源开关置于关闭位置，取出电池后存放。

2. 保管

- a. 夜视仪在库房存放时，库房内温度在+5～30℃之间，相对湿度不大于70%。库房内应保持空气流通，不得同时存放酸、碱等腐蚀性和挥发性化学药品。

- b. 夜视仪不应靠近火炉或其它取暖设备，离开热源至少1.6m以上。夜视仪不应直接放在无垫板的地面上或紧靠墙壁，以免受潮。

- c. 产品使用后必须把电池取出，不允许留在产品内。

产品保修说明

- 欢迎您购买此产品，将可获得自原购买日起两年的有限保修服务。

- 保修服务不适用于意外、错用或非授权的维修导致的产品损坏、脱落、保养或不当导致的产品损坏或者沙或水导致的产品损坏，保修范围不扩延至易耗品，如橡胶眼杯、镜头盖、背包、包等。

- 所有邮寄或其他邮递服务的邮资以及保险费和诸如往返维修中心的货运费、旅费之类的运输费用必须由产品购买者承担，保修不负担其它任何形式的费用。

维护 保养 保管

1. 维护、保养

- a. 夜视仪是一种精密的电子光学仪器，使用时应轻拿轻放，精心爱护，不要用手触摸和弄脏外露的光学零件表面，避免跌落、碰撞和日光暴晒。

- b. 夜视仪应经常保持干燥、洁净，发现有异物要认真细致清擦。

- c. 夜视仪存放前，应进行全面检查，确认一切正常之后，将电源开关置于关闭位置，取出电池后存放。

2. 保管

- a. 夜视仪在库房存放时，库房内温度在+5～30℃之间，相对湿度不大于70%。库房内应保持空气流通，不得同时存放酸、碱等腐蚀性和挥发性化学药品。

- b. 夜视仪不应靠近火炉或其它取暖设备，离开热源至少1.6m以上。夜视仪不应直接放在无垫板的地面上或紧靠墙壁，以免受潮。

- c. 产品使用后必须把电池取出，不允许留在产品内。

产品保修说明

- 欢迎您购买此产品，将可获得自原购买日起18个月有限保修服务。

- 保修服务不适用于意外、错用或非授权的维修导致的产品损坏、脱落、保养或不当导致的产品损坏或者沙或水导致的产品损坏，保修范围不扩延至易耗品，如橡胶眼杯、镜头盖、背包、包等。

- 所有邮寄或其他邮递服务的邮资以及保险费和诸如往返维修中心的货运费、旅费之类的运输费用必须由产品购买者承担，保修不负担其它任何形式的费用。