

Onick

Users Manual



NK-730金属版数码夜视仪 使用说明书

欢迎使用 Onick NK-730 金属版数码夜视仪产品，本产品白天夜间均可使用。本产品具有 6-36 倍放大倍率，物镜直径 50mm/f1.0 视野角度达 10°。0.4"高清1280*720P 显示屏；1080P FHD 高清录像，4032 x 3024 高清拍照；产品的内置 WIFI 可连接手机，用户可在手机上同步观看和操作；最大支持 FAT32 格式储存卡128GB。不论是探险，打猎，还是漆黑环境的安全保护，本款数码夜视仪都是您的必备品。

警告：使用此光电设备时请遵守下列基本安全要求；仅限于成年人操作使用

夜视仪照相机不是玩具，请爱护使用。

本夜视仪照相机仅供娱乐使用，严禁用此产品从事违法活动。

保养维护：远离水汽，存放于阴凉干燥处。请勿尝试自己修理产品，非专业人士仅限于用干燥柔软的擦镜布清洁镜头。



- | | |
|------------------|-----------------|
| 1, 目镜手轮 | 9, 录像/拍照键/回放键 |
| 2, 物镜手轮 | 10, 显示屏亮度调节键 |
| 3, 物镜 | 11, 目镜 |
| 4, 红外IR灯 | 12, HDMI 输出 |
| 5, 电池盖 | 3, TF 卡口 |
| 6, MENU 按钮/拨轮 | 14, Micro USB 口 |
| 7, 红/绿指示灯 | 15, USB 盖子 |
| 8, 开关键/IR 灯亮度调节键 | 16, 镜头盖/红外滤光镜 |
| | (白天使用，晚上需取下来) |

使用步骤：(对照上图编号进行操作)

电池安装/供电：本机器供电方式有 2 种；

- 1, 逆时针转动 “5” 打开电池盖，按电池正负极标识要求将 2 节 CR123A 电池装入电池筒内，再顺时针装回电池盖。
- 2, 可以直接通过 “14” Micro USB 接口外接 5V2A 移动电源（充电宝）进行供电。

注意：1, 电池不能反装，如果反装即有可能会造成机器电路系统致命性的烧毁！

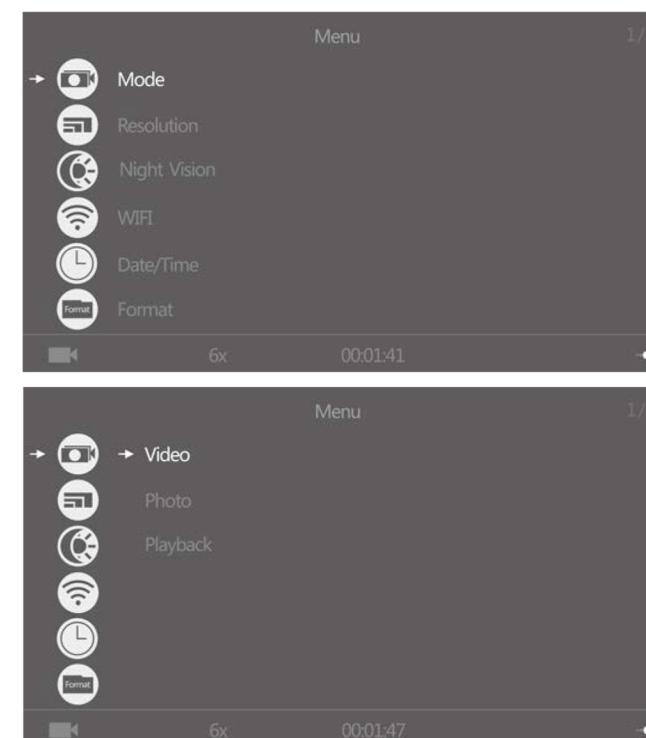
2, 移动电源（充电宝）电压不能高于 5V，否则会造成机器致命性电路系统的烧毁！

3, 机器默认会优先使用电池，若要使用移动电源（充电宝）需把电池取出来，外接电源并不能给电池进行充电！

开机/关机：按 “8” 一次，目镜旁边的绿色指示灯 “7” 亮起，同时通过目镜可以看见开机 Welcome 界面表示开机；长按

菜单功能操作介绍：

Mode(模式)：长按 “6” 2 秒进入主菜单，再按 “6” 呼出子菜单，Video(录像)/Photo(拍照)/Playback(文件回放)，转动 “6” 选择对应功能后按 “6” 进行确认并自动退出主菜单。(另外，也可以快捷长按 “9” 2秒从快捷按键进入Video(录像)/Photo(拍照)/Playback(文件回放)的转换。






“8” 2 秒钟，通过目镜可以看见 “Good Bye” 字样及画面表示关机。

注意：本产品主要为夜间使用设计，白天开机使用时可能不会立刻看到图像。

调焦：通过 “11” (目镜)看到显示屏界面，先调 “1” 目镜手轮使显示屏界面显示清楚；再调 “2” (物镜手轮)使其能看清楚远或近的物体。

LCD亮度调节：按 “10” 可以循环调节LCD亮度共七级，开机默认为第二级亮度。

使用夜视功能：按 “8” 一次，目镜旁边的 “7” 红色指示灯亮起并且显示屏左下方显示图标 ，表示红外 IR 灯已开启为 1 档亮度。再按 “8” 第二次显示屏  左下方显示图标，表示红外 IR 灯开启为 2 档亮度。再按 “8” 第三次显示屏左下方显示图标 ，表示红外 IR 灯开启为 3 档亮度。再按 “8” 关闭红外IR 灯，本机红外 IR 灯亮度共有 3 档循环调节。在使用红外 IR 灯中同时可以旋转 “4” 可改变红外光的聚光和散光调节效果更理想。

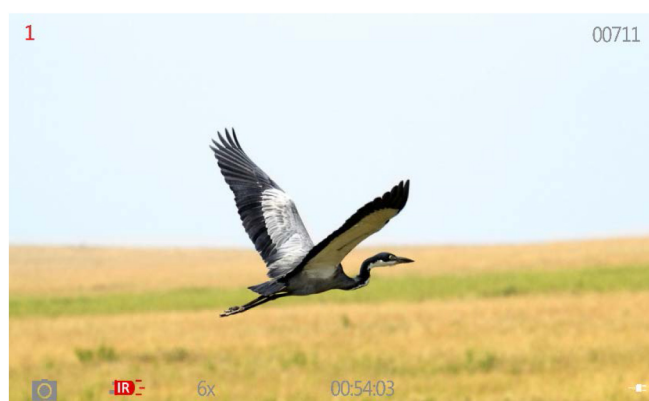
注意：晚上开启 IR 灯使用夜视功能需要把 “16” (镜头盖/红外滤光镜)取下来，否则镜片会将红外 IR 灯的光线完全过滤掉会看不到图像！白天使用时把镜头盖/红外滤光镜装上将会看到更清晰鲜艳的图像！

录像：每次开机时机器默认在录像模式界面，按 “9” 机器进入录像模式，此时转动 “6” 时可以进行 6 ~ 36 倍的数码变焦；再按 “9” 自动保存并退出录像。

Resolution(录像分辨率设置)：长按 “6” 2 秒进入主菜单，通过转动 “6” 滚动到 Resolution，再按 “6” 呼出子菜单，可以选择 4 种不同分辨率的录像格式(分辨率越大，录像清晰度越高)，转动 “6” 选择对应格式后按 “6” 进行确认后并退出子菜单，再按 “6” 2 秒退出主菜单。

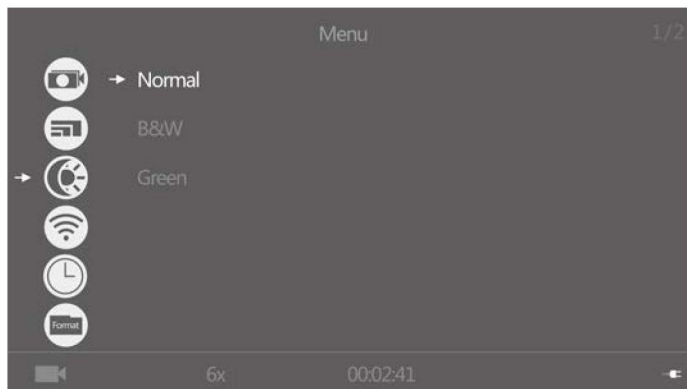


拍照：开机后长按 “9” 2 秒机器快捷进入拍照模式，按 “9” 后显示屏左上方进行 3 秒倒计时后进行拍照；在拍照模式中也可旋转 “6” 进行 6 ~ 36 倍的数码图像再拍照。

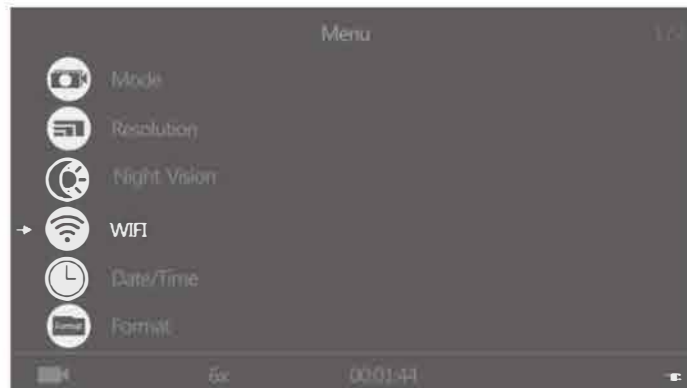


回看 SD 卡上的照片/录像：开机后长按 “9” 2 秒机器进入拍照模式，再第二次长按 “9” 2 秒机器进入文件回看模式，通过转动 “6” 可以浏览所记录的录像文件或照片，若要播放录像文件即按 “6” 进行播放/暂停；如果需要退出回看模式可长按 “9” 2 秒再进行录像/拍照模式转换。

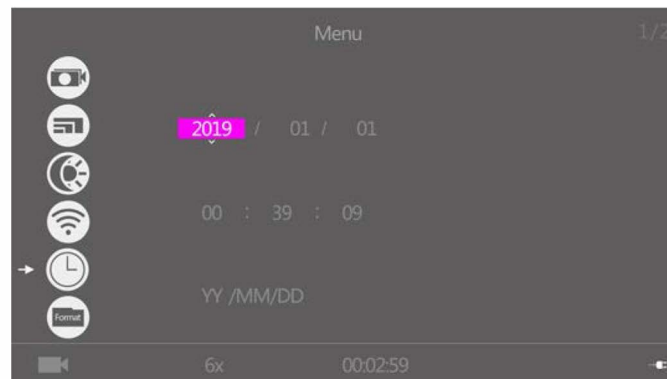
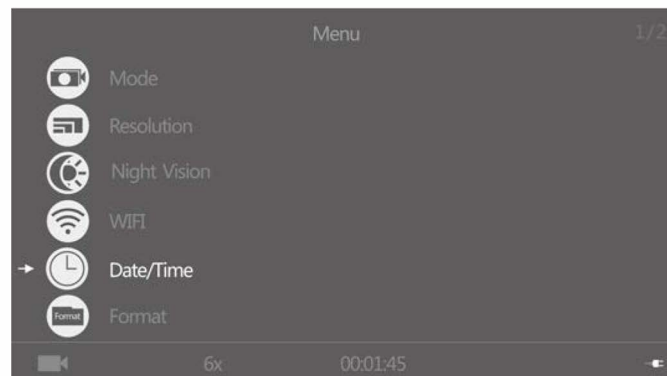
Night Vision(夜视): 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到Night Vision，再按“6”呼出子菜单，转动“6”可以选择自然色/黑白/绿色 3 种不同的颜色，然后按“6”进行确认后并退出子菜单，再按“6”2秒退出主菜单。



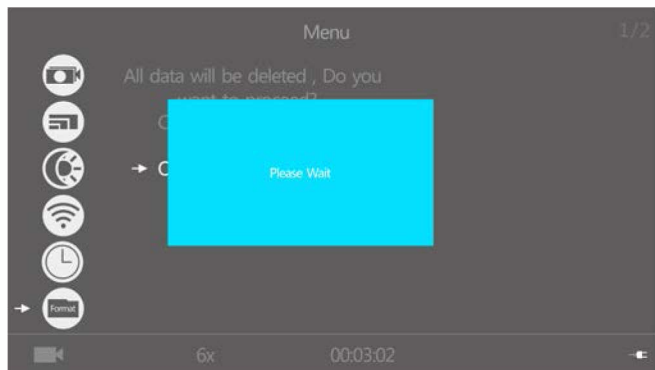
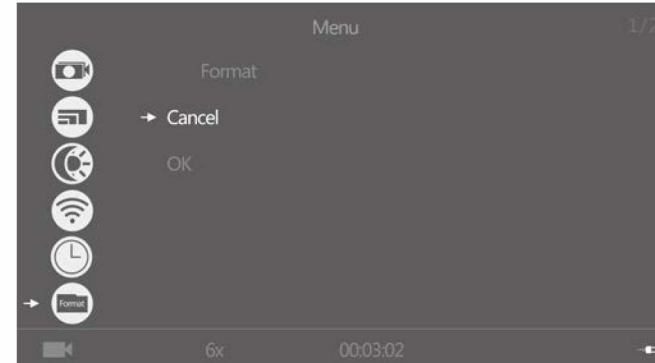
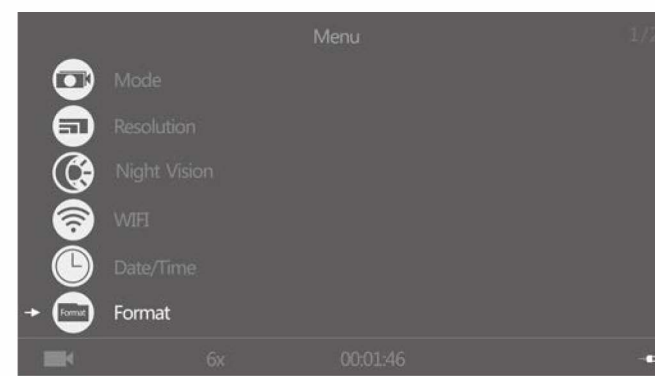
WIFI 开启: 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到WIFI，按“6”呼出子菜单 On/Off，选定 On 后按“6”开启WIFI 功能（详细的 APP 安装与使用请看我们另外附带的操作说明）。



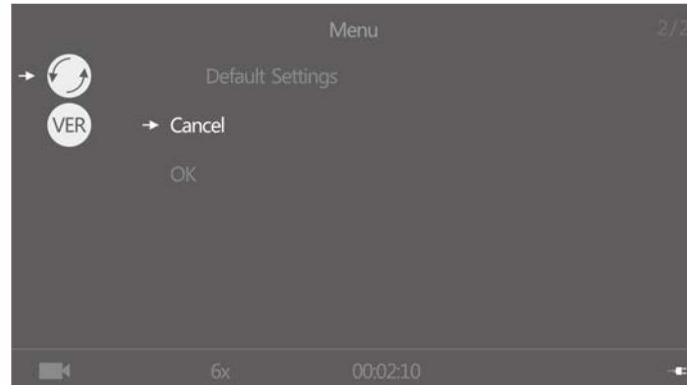
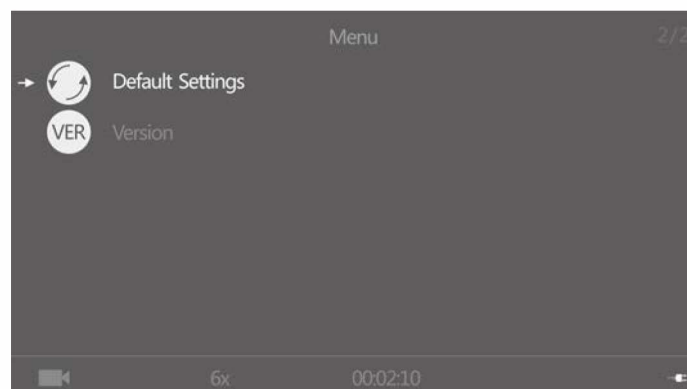
Date/ Time(日期与时间调整): 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Date/Time，按“6”呼出时间调节菜单，在这里转动“6”可以改变数字，按“6”可以跳动到需要调整的菜单，最后调好日期和时间后长按“6”2秒退出时间调节菜单，再长按“6”2秒退出主菜单。



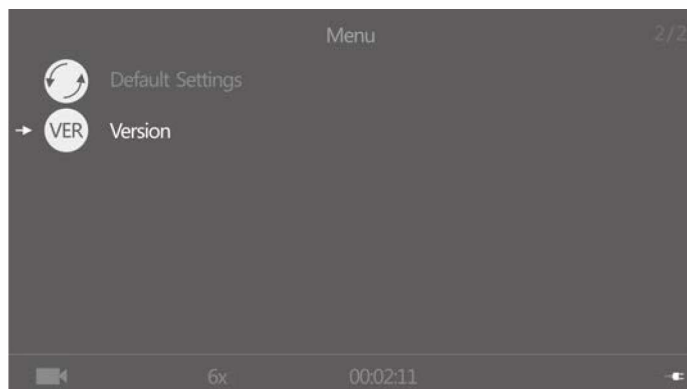
Format(TF 卡格式化): 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Format，按“6”呼出 Cancel/OK，需要格式化 TF 储存卡即选定 OK 按“6”进入 All data will be deleted , Do you want to proceed?(所有数据将被删除,你想要继续吗?) 警示，选定 OK 按“6”进行 TF 储存卡格式化。



Default Settings(恢复出厂设置): 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Default Settings，按“6”呼出 Cancel/OK，若需要恢复出厂设置即选定 OK 再按“6”确认后并退出子菜单，再按“6”2秒退出主菜单。



Version(软件版本号): 长按“6”2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Version，按“6”呼出版本号界面，在这里可以查看软件版本号，再按“6”退出版本号界面，再按“6”2秒退出主菜单。



欲知更多产品信息，请登录www.onick.com.cn

产品参数：

型 号	NK-730金属版
录 像	1080P FHD (1920x1080)
视频输出模式	Micro HDMI
拍照像素 (pixels)	4032x3024
图像输出	自然色/绿色/黑白色
TF卡	128GB (FAT32格式)
WIFI	苹果/安卓
DC输入	Micro USB 5V2A
放大倍率	6-36x
物镜 (mm)	50/F1.0
视场角度	10°
屈光度调节范围	±5D
显示屏分辨率	1280x720 (720P)
观看距离 (1/4月亮, 1R开)	0.8.....410m
观看距离 (满月)	0.8.....580m
红外IR灯	805nm/40MW
红外IR灯发射距离	200m (可调节亮度及聚光散光)
规 格	VGA 0.26"(640x480)
最低照度 (LUX)	0.005 lux
工作温度范围, °C	--10..... + 50
三脚架接口	1/4'' = 3PCS
电池类型	2节CR123A
电池工作时间	3.5h
尺寸 (长宽高mm)	180*180*60mm