

# Onick 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

2, 物镜手轮

7, 红/绿指示灯

8, 开关键/IR 灯亮度调节键

13, TF 卡口

14, Micro USB 口

3, 物镜	9, 录像/拍照键/回放键	15, USB 盖子
4, 红外 IR 灯	10, 显示屏亮度调节键	16, 镜头盖/红外滤光镜 (白天使用, 晚上需取下来)
5, 电池盖	11, 目镜	
6, MENU 按钮/拨轮	12, HDMI 输出	

### 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）需要把电池取出来，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 “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。

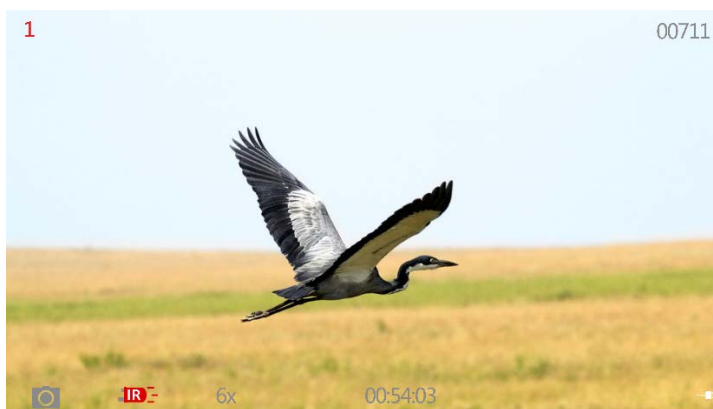
**使用夜视功能：**按 “8” 一次，目镜旁边的 “7” 红色指示灯亮起并且显示屏左下方显示图标 ，表示红外 IR 灯已开启为 1 档亮度。再按 “8” 第二次显示屏左下方显示图标 ，表示红外 IR 灯开启为 2 档亮度。再按 “8” 第三次显示屏左下方显示图标 ，表示红外 IR 灯开启为 3 档亮度。再按 “8” 关闭红外 IR 灯，本机红外 IR 灯亮度共有 3 档循环调节。在使用红外 IR 灯中同时可以旋转 “4” 可改变红外光的聚光和散光调节效果更理想。

**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 倍的数码变倍；再按 “9” 自动保存并退出录像。



**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。

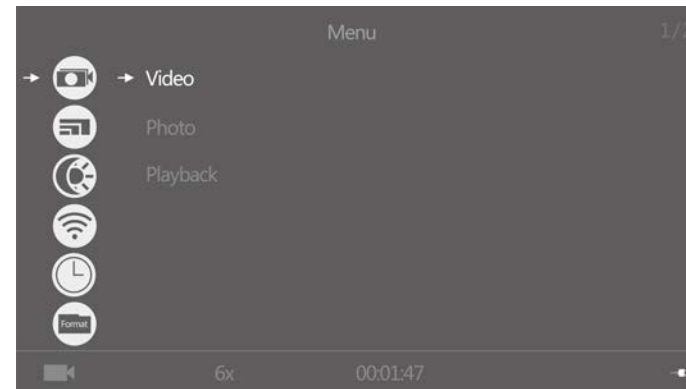
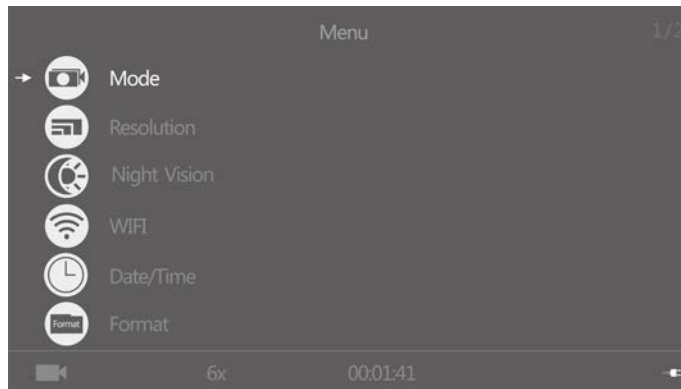


**回看 SD 卡上的照片/录像：**开机后长按“9”2秒机器进入拍照模式，再第二次长按“9”2秒机器进入文件回看模式，通过转动“6”可以浏览所记录的录像文件或照片，若要播放录像文件即按“6”进行播放/暂停；如果需要退出回看模式可长按“9”2秒再进行录像/拍照模式转换。



### 菜单功能操作介绍:

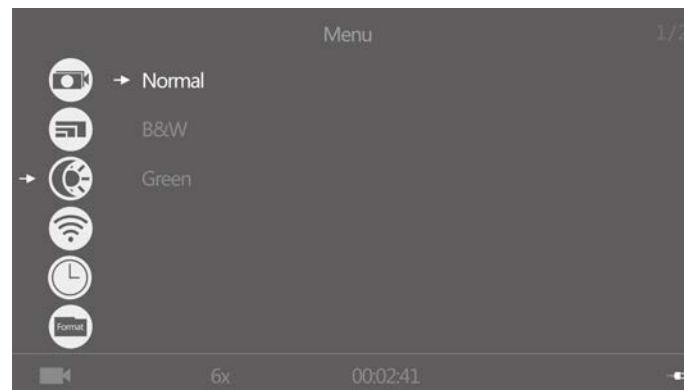
**Mode(模式):** 长按“6”2秒进入主菜单,再按“6”呼出子菜单 Video(录像)/Photo(拍照)/Playback(文件回放),转动“6”选择对应功能后按“6”进行确认并自动退出主菜单。(另外,也可以快捷长按“9”2秒从快捷按键进入 Video(录像)/Photo(拍照)/Playback(文件回放)的转换。



**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。



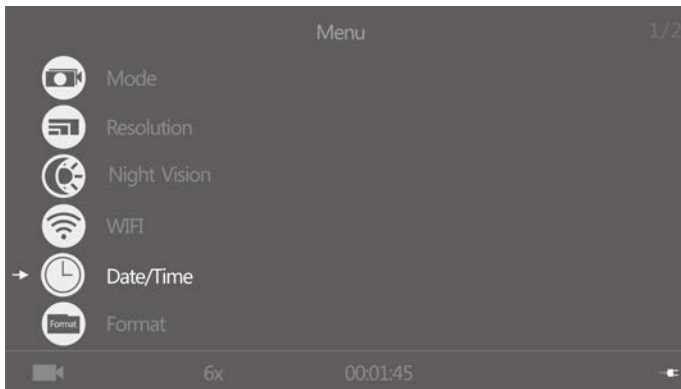
**Night Vision(夜视):** 长按“6” 2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Night Vision，再按“6”呼出子菜单，转动“6”可以选择自然色/黑白/绿色 3种不同的颜色，然后按“6”进行确认后并退出子菜单，再按“6” 2秒退出主菜单。



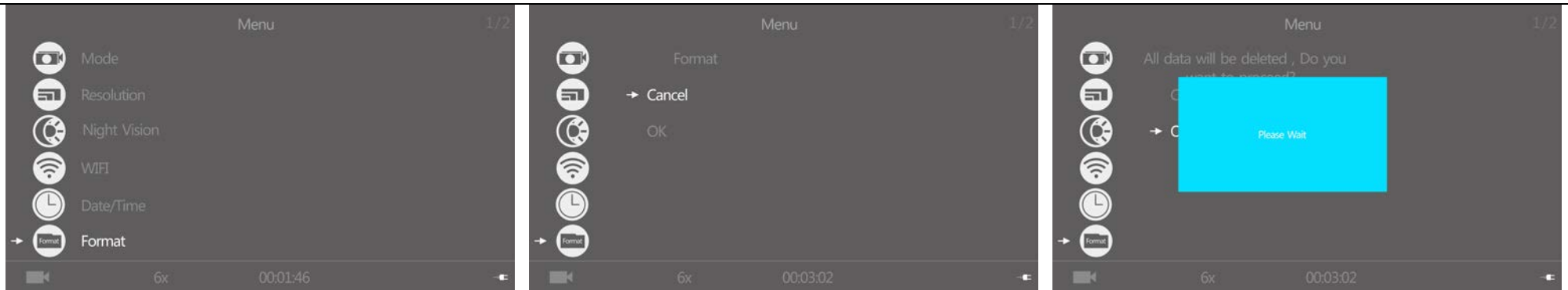
**WIFI 开启:** 长按“6” 2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 WIFI，按“6”呼出子菜单 On/Off，选定 On 后按“6”开启 WIFI 功能（详细的 APP 安装与使用请看我们另外附带的操作说明）。



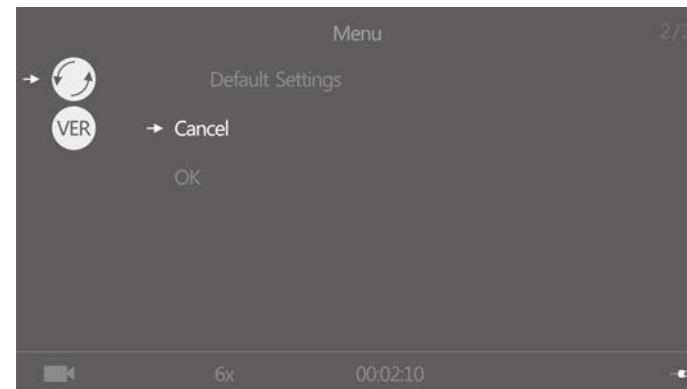
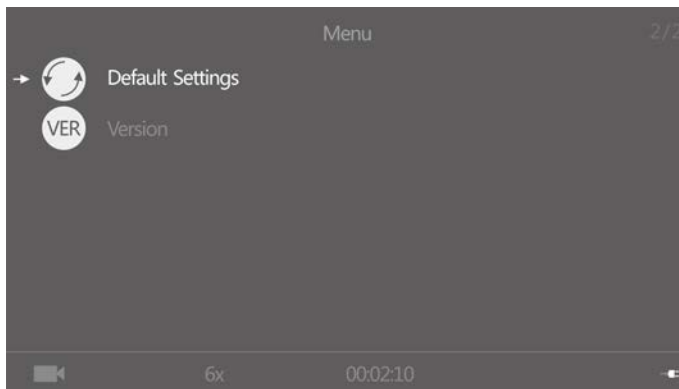
**Date/Time(日期与时间调整)** : 长按“6” 2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Date/Time，按“6”呼出时间调节菜单，在这里转动“6”可以改变数字，按“6”可以跳动到需要调整的菜单，最后调好日期和时间后长按“6” 2秒退出时间调节菜单，再长按“6” 2秒退出主菜单。



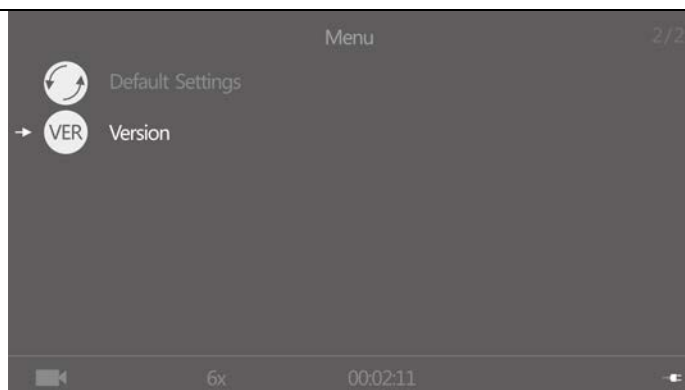
**Format(TF 卡格式化)** : 长按“6” 2秒进入主菜单，通过转动“6”滚动到 Format，按“6”呼出 Cancel/OK，需要格式化 TF 储存卡即选定 OK 按“6”进入 All data will be deleted , Do you want to proceed? (所有数据将被删除,你想要继续吗?) 警示，选定 OK 按“6”进行 TF 储存卡格式化。



**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”呼出版版本号界面，在这里可以查看软件版本号，再按“6”退出版版本号界面，再按“6”2秒退出主菜单。



型号	Onick NK-730金属版
录像	1080P FHD (1920 x 1080)
视频输出模式	Micro HDMI
拍照像素 ( pixels )	4032 x 3024
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 - 36 X
物镜 (mm)	50mm/f1.0
视场角	10°
屈光度调节范围	±5
显示屏分辨率	1280x720(720P)
观看距离(1/4月亮, IR开) ( m )	0.8~410m
观看距离(满月) ( m )	0.8~580m
红外灯	805NM/40MW
红外灯有效距离 ( m )	200m(可调亮度及聚光散光)
最低照度 ( lux )	0.005 lux
三脚架接口	1/4"=3PCS
工作温度范围 ( °C )	+50°C~-10°C