

日本Nikon（尼康）StabilEyes 16x32防抖稳像仪

产品名称	日本Nikon（尼康）StabilEyes 16x32防抖稳像仪
公司名称	欧尼卡光学（武汉）有限公司
价格	863.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:16x32 产地:日本
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

产品名称：日本Nikon（尼康）StabilEyes 16x32防抖稳像仪

品牌：Nikon（尼康）

型号：StabilEyes 16x32

一、NIKON StabilEyes系列稳像镜的开发：

望远镜的倍数越高，成像受手部颤动的影响就越大，也就越发难于看清观测物。为满足消费者对高倍望远镜方便使用的需求，NIKON公司全力以赴，研发了具有防抖稳像功能（VR,VIBRAION REDUCTION)的StabilEyes系列稳像镜，共有3款：

NIKON StabilEyes 14X40于2002年3月份率先推出；

2003年8月，发布了NIKON StabilEyes12X32；

至2004年初，后一款NIKON StabilEyes 16X32上市。

NIKON StabilEyes系列稳像镜，采用了多项高新技术，并以其光学品质，稳像效果，相对紧凑轻便的造型，广泛的适用范围，而广受欢迎。

二、产品特点：

（1）StabilEyes的稳像功能和基本原理：

StabilEyes由微处理器控制，其稳像功能依赖于由正象棱镜和传感器构成的万向组件；

方位角 (AZ)与仰角(EL)位置传感器探测来自水平和垂直方向的抖动和运动。方位角与仰角压电陀螺传感器用来探测来自观测方向的任何循环、重复性的移动。上述四种不同的输入信号经微处理器处理后，被传送到直驱电机，从而作出必要的修正调整。

(2) StabilEyes具有两种可选防抖修正模式：

陆地模式：用于消除振颤所造成的影响。

车船模式：用于消除晃动所造成的影响。

StabilEyes的防抖 (VR)暂停功能，能大限度地降低观测快速移动物体或在不同观测对象间切换所带来的图像的不稳定性。

(3) 光学品质:

目镜采用了先进的光学技术，视野广阔，全表面多层镀膜，增大通光量，视野明亮；

相位校正棱镜系统，保证成像锐利，15mm出瞳距离，适合戴眼镜人士方便使用。

(4) 紧凑、耐用的镜体结构：

内部充氮，O型圈密封，100%防水、防雾，即使在雨雪天气等恶劣的环境下，仍可放心使用。

镜体聚酯包胶，高强度、抗冲击，同时又非常轻便，使用随附的漂浮颈带，望远镜甚至可以在水面漂浮，人体工程学设计，易于握持，操作便利。

广泛的适用范围：观鸟、观星、观看体育赛事、直升飞机观测、在行进的车辆上观看野生动物以及船舶、水上运动等使用。

三、产品参数：

放大倍数：16倍

稳像补偿范围： $\pm 3^\circ$

物镜口径：32mm

视角： 3.8°

出瞳直径：2.0mm

出瞳距离：15mm

屈光度调节范围： $\pm 3\text{dpt}$

相对亮度：4.0

小对焦距离：3.5m

瞳间距调节范围：56-72mm

防水防雾：是

产品尺寸：181x142x81mm

产品重量：1120g

电池寿命：约6小时（连续工作）

电量不足提示：有

附件：软包、目镜盖、手带、漂浮颈带、2节5号碱性电池