说明书

HAZ 双谐波谐波经纬仪系列

产品: HAZ31, HAZ46 & HAZ71



包装内容:

- HAZ 本体
- #8409 手控盒 - 内置 WiFi)
- 6P6C 手柄电缆线
- USB 2.0 数据线
- 电源适配器 - 100-240V, 12V 5A DC output, or 12.6V battery charger (for indoor use only)
- 安全箱

1. 从包装中取出经纬仪：



2. 架设三脚架：

安装座可通过 3/8″-16 螺纹柱连接到三脚架或立柱/迷你立柱上。展开三脚架腿。调节三脚架高度并调平。拧紧三脚架腿锁定旋钮以固定三脚架。下图所示为碳纤维三脚架 #8061A，可用于多种安装座。如果安装了中心柱和对准销，请将其拆下。退回三脚架支撑托盘锁定旋钮，使三脚架中心螺栓可以向上穿过三脚架头。.





3. 三脚架连接经纬仪：

将 HAZ 安装头底座孔对准三脚架中心杆。拧紧中心螺栓以固定安装座。拧紧托盘锁以固定三脚架腿。





如果使用的是 HAZ71 安装座，可以使用迷你立柱。





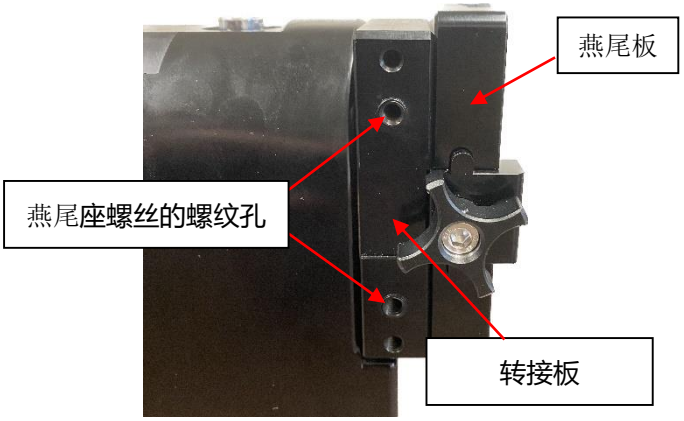
通过调节三脚架腿来调平安装座。使用内置水平仪进行调平。



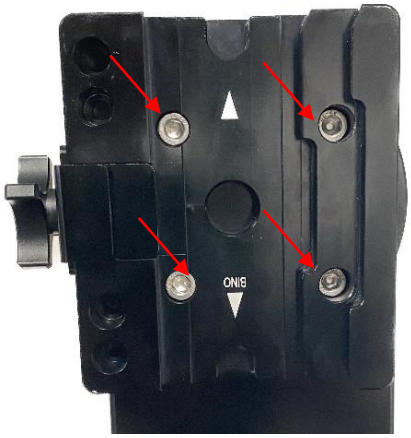
4. 切换燕尾座：

HAZ 燕尾安装座配备 Vixen/Losmandy 双鞍座，可适用 Vixen 或 Losmandy-D 燕尾的望远镜。

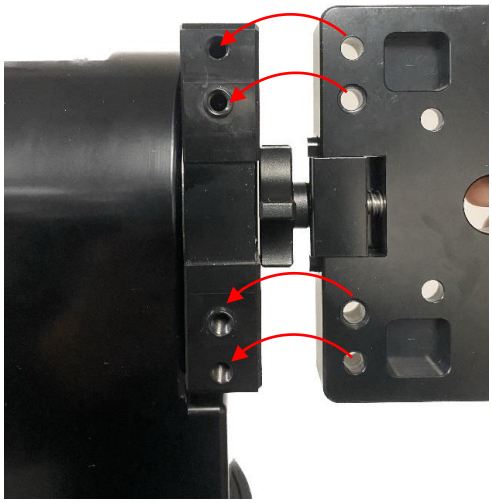
转换为双筒望远镜模式：



(1) 拧下四颗内六角螺丝，从转接板上取下燕尾座;



(2) 将燕尾座装到转接板的顶部，对齐安装孔，然后拧紧螺钉。.



确保 Bino 朝上!



5. 安装望远镜:

燕尾槽座上有两个箭头。一个用于安装望远镜，另一个用于安装双筒望远镜（BINO）。将望远镜/双筒望远镜滑入燕尾槽座中。确保物镜端朝向燕尾板上箭头标记所指的方向。

请确保拧紧燕尾槽座锁紧螺钉，以固定望远镜。



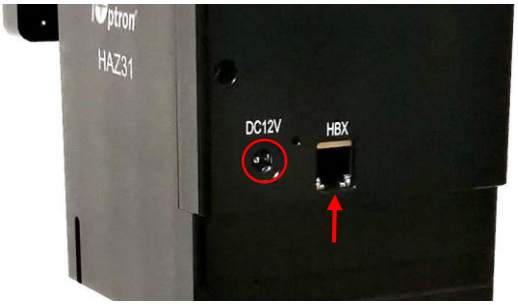


为防止镜筒意外从燕尾槽座中滑出，可以在燕尾板底部拧入一颗螺钉，作为安全止挡，防止望远镜滑落。



6. **连接线缆：**

将手控器连接到经纬仪背面的 HBX 端口。将 12V 直流电源（中心正极）插入 DC12V IN 插座。



HAZ46 和 HAZ71 可由内置可充电电池供电。使用前请将电池充满电。



打开侧板，将电池装进机器，插好线头即可。

7. **打开经纬仪电源：**

只需将电源开关拨到 ON，然后等待！您可以选择经纬仪的辅助校准向导。只需按 ENTER 键，让经纬仪寻找零点位置：天顶和磁南。***如果经纬仪在 360 度方位角旋转过程中接收到 GPS 信号，它将自动进入校准步骤。***

注意：手控器上显示的日期和时间可能与您的本地时间不同。请先忽略它。您可以稍后更改，如第 10 步所述。

如果经纬仪未接收到 GPS 信号，经纬仪将停止，并提示“Please verify the following settings”（请核实以下设置）。按 ENTER 键手动输入日期、时间、UTC 偏移、夏令时和 GPS 位置。

然后，经纬仪将转动到一颗亮星/行星进行恒星校准。按照手控器屏幕上的说明，使用四个方向键将目镜中的亮星居中。如果显示的恒星被树木或建筑物遮挡，只需按 BACK 键转到下一颗。

现在，您可以使用 Select and Slew（选择并转动）指向任何目标了！

警告：在白天操作时，经纬仪可能会选择太阳作为唯一的校准目标。除非已安装太阳滤镜，否则切勿通过望远镜直视太阳。

注意: 如果经纬仪无法进行自校准，或者您想完全跳过此步骤，可以直接手动设置经纬仪。.

8. **自动寻星：**

按“MENU”键进入菜单，选择“自动寻星”并确认，可选择太阳系，深空星体，恒星（Stars），星座（Constellations），彗星（Comets）,小行星（Asteroids），自定义星表，也可以直接输入 R.A.和 DEC 坐标值。望远镜自动转向目标并跟踪。.

9. **同步到目标星：**

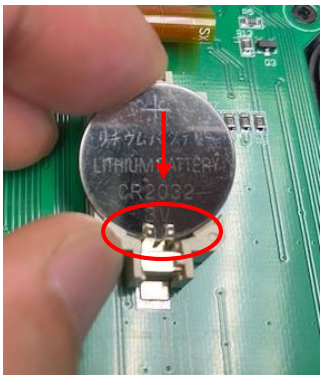
当您希望在某一局部范围有更高的寻星精度可使用此功能。按“MENU”键进入菜单，通过“▲”“▼”箭头选择“同步到目标星”后按“ENTER”键确认。根据屏幕提示“请将目标星体调整到望远镜视场中心，按输入键确认”完成操作，此目标星附近范围寻星精度将更高。

10. 设 置 :

设置手控盒包括时间地理位置设置， 蜂鸣器设置、显示对比度、目镜照明亮度、背光亮度、按键音、语言等的设置。.

11. 安装手控盒电池 :

手控器使用一颗 CR2032 纽扣电池来维持实时时钟运行。由于运输限制，手控器出厂时未安装电池。打开手控器后盖。将电池的“+”号朝上，先将电池正极一侧滑入两个小金属卡钩下方，然后向下按压电池，使其接触良好。





12. 小提示 :

将赤道仪面板上的小尼龙螺钉拧出，以便将手控器挂在其上。请记得在将赤道仪放回便携箱时将其拧入，以便轻松取出。



13. 将赤道仪放回包装箱/便携箱 :

调整赤道仪燕尾槽座的位置，使赤道仪能够放入包装箱内。对于望远镜侧装，该位置为零位。对于双筒望远镜安装，该位置为燕尾槽座位于赤道仪顶部的位置。

如需技术支持，请加入艾顿官方 QQ 群：7028566 。.