

C70 迷你型马卡观鸟镜 #52238

恭喜您购买了星特朗观鸟镜！不管您是喜欢观看体育，鸟类观测，自然观测，野生动物观测，狩猎，还是其他活动，这款观鸟镜高质量的光学品质，可以带给您数年愉悦的观测体验。



观鸟镜准备

直接向前拔出马克苏托夫改正镜前的镜头盖，然后逆时针转动变焦目镜保护盖，直到拧出。

三脚架准备

您的观鸟镜自带一个桌面型三脚架，可以支持你更稳定的观测。三脚架准备步骤如下：

1. 把三脚架向外扳，直到到达限位。
2. 拧松高度锁紧旋钮，移动安装平台直到水平，并确认，然后拧紧高度锁紧旋钮。
3. 把观鸟镜下面的 1/4" -20 螺丝孔对准安装平台上的连接螺丝，然后拧紧连接螺丝，直到观鸟镜牢固的固定在安装平台上。
4. 你可以调节三脚架中轴的高度，步骤如下：一只手松开中轴固定环，另外一只手抓住观鸟镜，上升或降低中轴到你需要的高度后，锁紧中轴固定环。
5. 有 2 个微调螺母，一个控制高度角（上/下），一个控制水平角（左/右）。在高倍观测时，微调螺母对把观测目标置于视野中心是很有帮助的。

可选三脚架

如果你需要更稳定的观测或拍摄，建议你使用一个中型或重型摄影 / 摄像三脚架。

塑胶眼罩的使用

变焦目镜包含软质塑胶眼罩。如果佩戴眼镜，请将眼罩翻下，以获得一个完整的观测视场。如果不戴眼镜，请保持眼罩直立。

警告

- 不要直接利用裸眼或者是通过观鸟镜直视太阳（除非您已经有适当的太阳滤光镜）。这将可能对您的眼睛造成永久且无法挽回的伤害。
- 任何时候都不能用望远镜把太阳投影到任何表面上。内部聚集的热量可能损坏望远镜或望远镜上的附件。
- 任何时候都不能使用目镜端太阳滤光镜或赫歇尔棱镜天顶。聚集在望远镜内部的热量可能导致这些设备出现裂缝或爆炸，使漏出的阳光直接照射到人眼。任何时候都不能让望远镜处于无人管理的状态，或交给孩子以及不熟悉正确操作程序的成年人。

使用观鸟镜进行观测

将变焦目镜的变焦环转到 25X 的位置。转动变焦目镜的变焦环可以改变观鸟镜的放大倍率，变焦后，需要重新调焦。在最低倍率时，可以获得明亮、宽广的视野。

调焦

缓慢转动调焦钮，直到视野里的图像变得清晰而锐利。放大倍率变化时，通常需要重新调焦。如果你感觉到调焦钮无法再转动（往同一个方向），那可能是你拧到了调焦行程最末端，不要尝试蛮力继续调节，你应该反方向转动。一旦调焦完成，聚焦到近处目标你应该顺时针转动调焦钮，聚焦到更远的目标，你应该逆时针转动调焦钮。

使用数码相机拍摄

你可以使用数码相机（和一些 35mm 单反相机）和观鸟镜拍摄图片。星特朗提供一个通用数码相机支架（#93626），可以让你很容易的把数码相机连接到 C70 迷你型马卡观鸟镜上。根据您的相机使用说明，设置相机的曝光信息。您可能需要尝试数次，以获得正确的设置。

1.25 寸目镜转接环

您的观鸟镜包含此转接环。它允许你使用 1.25 寸天文目镜，根据特定的用法，你可以获得其他放大倍率和更宽广的视野。为安装此接环，你需要先取走变焦目镜，用力逆时针转动目镜并拧下来，把 1.25 寸目镜转接环拧上去，再把 1.25 寸目镜插入转接环，到位后，用锁紧螺丝固定住。下图从左到右展示了组装过程。



维护与保养

为保护您的观鸟镜，在未使用时，保证光学部分的清洁，然后盖上所有镜头盖，再把观鸟镜放入软质便携包。如果需要清洁，按使用说明书使用光学清洁套装。

技术参数

口径	70mm	出瞳距离	22mm@25X	防水设计	
焦距	750mm	最近调焦距离	16 英尺 (5 米)	长度	11.5 英寸 (292mm)
放大倍率	25x~75x	光学镀膜	多层镀膜	重量	35 盎司 (992 克)
角视场	1.25° @25x	线性视场 @1000 码	66 英尺 @25x	注， 参数如有变更，恕不另行通告。	
	0.66° @75x		35 英尺 @75x		