

Powerseeker 50AZ – Hızlı Kullanım

Kullanım talimatı: **BAŞLANGIÇ:**

Öncelikle başlamanız gereken Aşağıda resmi bulunan L şeklindeki düzeltici merceği teleskop tüpüne takın;



Daha sonra 20 mm merceği L şeklindeki düzeltici merceğe takarak aşağıdaki şekle kavuşturun;



BULUCU DÜRBÜN HIZALAMA:



Gözlem öncesinde Bulucu dürbünün hizalaması için öncelikle teleskopunuzu gündüz vakti bir ağaca veya binaya yönlendirin. Netleme çubuğu ile görüntüyü netleyin, cam gibi bir görüntü olması gerekmektedir. Ardından bulucu dürbünden bakın ve içerisindeki + şeklindeki hedef göz merceğinden baktığınız yeri tam gösteriyor mu emin olun. Tam göstermiyor ise bulucu dürbünün sağında ve sol tarafında minik vidalar ile oynayarak + şeklindeki ikonu tam baktığınız yere yönlendirin, Bu sayede artık bulucu dürbün ile nereye bakarsanız bakın %100 göz merceğine görüntüyü verecektir, çok yavaş hareketler ile netleme yapmayı unutmayın tabi ki. Örneğin bulucu dürbün ile gece + ikonunun tam ortasına Ay'ı getirin, ardından göz merceğinden bakarak netleyin.

GÖZLEM:

Bu şekilde başlangıç olarak yer yüzü gözlemi ve ay gözlemi yapabilirsiniz;

Kendinize 300-400 metre uzaklıktaki bir nesne belirleyin , nesneyi teleskopun üzerinde bulundan ufak bulucu dürbüne bakarak hizalayın ve teleskopun aşağıda belirtilen netleme kolunu çevirerek görüntünün netleşmesini sağlayın;



Bu şekilde hem yeryüzü hem de ay veya gökyüzü gözlemi yapabilirsiniz;

Bir sonraki aşama için 20 mm merceği çıkartıp 12,5mm lik merceği takın ve yukarıdaki aynı işlemi tekrarlayın; görüntü biraz daha yakınlaşacaktır. 4mm ile çok daha fazla yaklaştıracığı için ay üzerinde denemeniz tavsiye edilir.

Barlow lenslerin amacı görüntüyü 1,5 kat veya 3 kat daha ekstra yaklaştırmaktır. Yeryüzü gözlemi veya normal gözlem yaparken ilk başta bu aksesuarları kullanmamanızı öneririz. Aşağıdaki parçaya 3x barlow lensi takıp 20mm veya 12,5 veya 4mm gözlem yapabilirsiniz.



Diğer aksesuara gelecek olursak 1,5x Erecting barlow lensini aşağıda resmi bulunan L şeklindeki düzeltici merceği çıkartıp yerine takıyorsunuz;



Taktığınız parça üzerine yine 20mm veya 12,5 veya 4mm lensleri takıp gözlem yapabilirsiniz,

Bu aksesuar L şeklindeki parçaya göre görüntüyü daha da yaklaştıracaktır.

KEYİFLİ GÖZLEMLER DİLERİZ...