

Powerseeker 70AZ – WM

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 HİZALAMA: Youtube 'da Celestron Türkiye diye arama yapın, sayfamıza girin ve videolar arasında Bulucu Dürbün Hizalama bölümünü inceleyin. Video ile birlikte daha hızlı kurulum yapabileceksiniz. Eğer izleme imkanınız yok ise aşağıdaki adımları izleyin:

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 dürbün lazerini açın ve çıkan kırmızı noktayı göz merceğinden baktığınız yeri tam gösteriyor mu emin olun. Tam göstermiyor ise bulucu dürbünün sağında ve arka alt tarafında minik tekerlekler ile oynayarak kırmızı noktayı 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 kırmızı noktayı Ay'ı denk getirin, ardından göz merceğinden bakarak netleyin.

GÖZLEM: Bu şekilde başlangıç olarak yer yüzü gözlemi ve diğer gezegenlerin 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 3 kat daha ekstra yaklaştırmaktır. Yeryüzü gözlemi veya normal gözlem yaparken ilk başta bu aksesuarları kullanmamanızı öneririz.

Barlow lens uygulaması ise, 20mm lik merceği takmadan önce barlowu takıyorsunuz, üzerine 20,10 veya 4mm lik mercekleri monte ediyorsunuz. Bu şekilde çok yakınlaştırma sağlanacaktır fakat ışık toplama gücü azalacağı için görüntü kalitesi düşecektir. Barlow lens yeryüzü gözleminde kullanılmaz.

KEYİFLİ GÖZLEMLER DİLERİZ...