

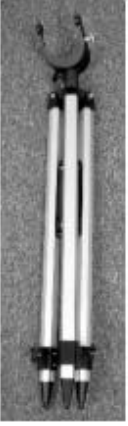
Powerseeker 114Z

Hızlı Kullanım Kullanım talimatı:



1. Bulucu Dürbün
2. Göz merceği
3. Ayna (Vidaları ile oynamayınız)
4. Teleskop Tüpü
5. Birincil ayna
6. Altitude Ağır çekim izleme kolu
7. Azimuth Kilidi
8. Aksesuar Tablası
9. Tripod
10. Alt-Az Kundak
11. Altitude Kilidi
12. Netleme Tüpü

KURULUM:



Tripodu ektteki şekilde açın ve en sağdaki aksesuar tablasını tripodun ortasına döndürerek sabitleyin.



Ardından tripodun ayaklarını boyunuza göre ayarlayarak kenardan vidalarını sıkıp sabitleyin.



Tripodun üzerinde bulunan kundak yuvasından teleskop tüpünde bulunan ağır çekim takip etme çubuğunu geçirin ve tüpü kundağa sağ ve sol vidalar ile sabitleyin.



Soldaki görüntüyü elde ettikten sonra gözleme hazırsınız.

Powerseeker 114Z

Hızlı Kullanım Kullanım talimatı:

BAŞLANGIÇ: Öncelikle 20 mm merceği tüpe 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 (sağlı sollu iki tekerleği kendinize doğru çevirin), cam gibi bir görüntü olması gerekmektedir. Ayna yapısından kaynaklı görüntünün ters göstermesi normaldir, gökyüzü gözleminde sorun teşkil etmeyecektir. Ardından bulucu dürbünüzden bakın ve göz merceği ile baktığınız yeri tam gösteriyor mu emin olun. Tam göstermiyor ise bulucu dürbünün sağında ve solunda minik vidalar ile oynayarak + hedefinizi 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 + işaretine Ay'ı denk getirin, ardından göz merceğinden bakarak netleyin.

Ardından Dünya'mız döndüğü için Ay belli bir süre sonra görüntüden kayacaktır. Yavaş takip için aşağıda kontrol vidasını çevirerek yavaş takip yapabilirsiniz.



GÖZLEM: Bu şekilde başlangıç olarak Ay ve diğer gezegenlerin gözlemini 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 gökyüzü gözlemi yapabilirsiniz; Bir sonraki aşama için görüntü gökcisminin üzerinde iken 20 mm merceği çıkartıp 4 mm lik merceği takın ve yukarıdaki aynı işlemi tekrarlayın; görüntü çok daha fazla yakınlaşacaktır. Mercek ile teleskop arasına 3x barlow u takarsanız çok daha fazla yaklaştıracaktır. 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...