



Bir FirstScope teleskop aldığınız için tebrikler FirstScope teleskopta, basit ve kullanımı kolay bir tip olan ve yükseklik (yukarı-aşağı) ve azimut (yanal) yönünde kolayca harekete olanak sağlayan Dobson tipi kundak kullanılmıştır. Optik boru, bir Newton reflektör tasarımına sahiptir.

Sağlamlık ve dayanıklılığı garanti etmek için FirstScope en üstün kaliteli malzemelerden yapılmıştır. Bunların hepsi bir araya gelerek size asgari miktarda bakımla bir ömür boyu keyif verecek bir teleskop oluşturulmuştur.

Fevkalade bir değer sunan bu teleskop, ilk kez teleskop kullananlar için tasarlanmıştır. FirstScope, amatör astronomi dünyasında yeni olan herkesi heyecanlandıracak büyük bir optik performans sunan kompakt ve taşınabilir bir tasarıma sahiptir. Ayrıca FirstScope teleskopunuz mükemmel netliği ile yeryüzü gözlemleri için idealdir - objeyi seçin, teleskopu objeye çevirin ve odaklama yapın. (Yeryüzü gözlemleri yaparken teleskopun ışık alan bölümünü kapatmadan önüne geçmeniz gerekmektedir.)

FirstScope teleskop iki yıllık sınırlı bir garantiye sahiptir.

FirstScope'un standart özellikleri arasında şunlar vardır:

- Temiz ve net görüntü için tümü kaplanmış camdan optik elemanlar.
- Kolayca hedef bulabilme için basit kontrollere sahip sorunsuz çalışan, rijit Dobson altazimut altlık.
- Bir masanın veya düz, sağlam bir yüzeyin üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Kurulumu hızlı ve kolaydır.

Evrendeki yolculuğunuza çıkmadan önce bu kılavuzu okumaya zaman ayırın. Teleskopunuzu tanımak için birkaç gözlem yapmanız gerekebilir, bu nedenle teleskopunuzun çalışmasını iyice öğrenene kadar bu kılavuzu el altında bulundurmalısınız. Gözlem deneyiminizi olabildiğince basit ve keyifli kılmak için kılavuz size her bir adım ile ilgili ayrıntılı bilgiler ile gerekli referanslar ve size yardımcı olacak faydalı kısa bilgiler sunar.

Teleskopunuz size yıllar boyunca keyif vermek ve değerli gözlemler yapmanızı sağlamak için tasarlanmıştır. Ancak güvenliğinizi sağlamak ve ekipmanlarınızı korumak için teleskopunuzu kullanmadan önce dikkate almanız gereken birkaç husus vardır.



Uyarı

Gerekli güneş filtresine sahip olmadığınız sürece hiçbir zaman çıplak gözle veya bir teleskopla güneşe doğrudan bakmayın.

Bu, kalıcı ve geri döndürülemez göz hasarlarına sebep olabilir.

Hiçbir zaman teleskopunuzu güneşin görüntüsünü bir yüzey üzerine düşürmek için kullanmayın.

İçinde oluşan ısı teleskopa ve ona takılmış olan aksesuarlara zarar verebilir.

Hiçbir zaman gözmerceği şeklinde bir güneş filtresi veya bir Herschel kaması kullanmayın.

Teleskopun içinde oluşan ısı, bu cihazların çatlamasına veya kırılmasına sebep olarak filtre edilmemiş güneş ışığının gözünüze gelmesine sebep olabilir.

Etrafta çocuklar veya teleskopunuzun gerektiği gibi kullanımını bilmeyen yetişkinler olduğunda teleskopunuzu gözetimsiz olarak bırakmayın.



Şekil 1-1

1. Odaklayıcı	6. Tüp - Tabla bağlantı parçası
2. İkincil Ayna (Tüp içinde)	7. Tüp sonu
3. Optik tüp	8. Birincil Ayna (Tüpün sonunda)
4. Sabitleme vidası	9. Odaklama tekerleri
5. Dönen tabla	10. Gözmerceği

CELESTRON®

KURULUM

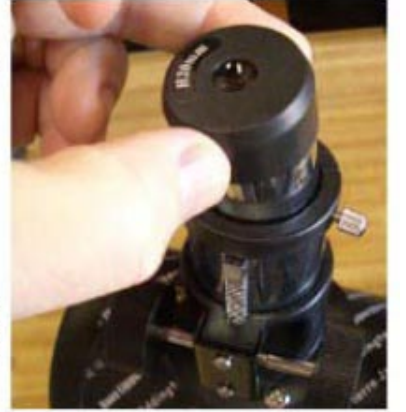
Teleskopunuz neredeyse hiç montaj gerektirmez. Optik tüpü ve kundağı ile teleskopun ön montajı yapılmıştır ve ambalajından çıkarıldığında hemen hemen kullanıma hazırdır. Ürün içeriğinde , 20 mm (15 gücünde) ve 4 mm (75 gücünde) olmak üzere iki göz merceği dahildir. Gözmerceklerinden birisini taktığınızda teleskopunuz kullanıma hazırdır. Ancak teleskopu kullanmaya başlamadan önce aşağıdaki bölümlerde anlatılmış olan bir teleskopun kullanılmasındaki fonksiyonları ve kriterleri kavramanız gerekir.

Göz merceğinin Takılması

Göz merceği, teleskop tarafından odaklanan görüntüyü büyüten optik elemandır. Göz merceği olmadan teleskopu görsel olarak kullanmak olanaksızdır. Göz merceği genel olarak odak mesafeleri ve silindir çapları ile belirtilir.

Odak mesafesi ne kadar büyük (yani numarası ne kadar büyük) ise göz merceğinin büyütmesi (yani gücü) o kadar düşüktür. Genel olarak gözlem için düşük veya orta güçlü bir göz merceği kullanılır. Gücün nasıl hesaplanacağı hakkında daha fazla bilgi için www.eyb-optik.com internet sitemizde yararlı bilgiler konulu bölüme bakabilirsiniz. Göz merceği, doğrudan teleskopun odaklayıcısına geçer. Göz merceğini takmak için:

1. Ayar vidalarının odaklayıcı borusunun içine girmediğinden emin olun. Sonra göz merceğinin krom silindirini odak borusunun içine sokun (önce odaklayıcının başlığını çıkarın) ve ayar vidalarını sıkın.
2. Göz merceği, yukarıda anlatılan işlemleri tersinden takip etmek suretiyle değiştirilebilir.
3. Önce düşük güçlü (15x) göz merceğiyle objelerin yerini bulun ve daha sonra objeyi daha ayrıntılı görmek için yüksek güçlü (75x) göz merceğini kullanın.



Teleskopun gözlem noktasına çevrilmesi

Teleskop bir masanın veya başka bir sağlam yüzeyin üzerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. FirstScope'u istediğiniz noktaya yöneltmek için hareket ettirmek kolaydır. Sabitleme vidasını saat ibresinin tersi yönünde döndürerek gevşetin ve borunun ucunu tutun.

Optik boru boyunca bulmak istediğiniz nesneye doğru bakın. Borunun ucunu, aradığınız objeyi bulana kadar hareket ettirin. Sabitleme vidasını sıkın.

Not: Sabitleme vidasını hafif gevşek bırakabilirsiniz; bu, borunun ucunu hareket ettirerek teleskopun yönünde küçük değişiklikler yapmanızı kolaylaştıracaktır

