



ლინზები / Lens -

ლინზების საშუალებით ვხედავთ
გამოსახულებას.

სხვადასხვა ნომინალის ლინზით შეგვიძლია
შევცვალოთ ტელესკოპზე გადიდება.

ფოკალური მილის სიგრძე უნდა გავყოთ
ლინზის მილიმეტრობაზე და მივიღებთ
შესაბამის გადიდებას.



ოკულარის დამაკავშირებელი -

ძირითადად გამოიყენება 90 გრადუსიანი და 45
გრადუსიანი.

ოკულარის დამაკავშირებელს მოვათავსებთ
ტელესკოპში დაშემდეგ ზევიდან ჩავდებთ
ოკულარს/ლინზას



ფოკუსის / გამოსახულების გასწორება -

ტელესკოპის სასურველ ობიექტზე მიმართვის
შემდეგ საჭიროა ფოკუსის გასწორება რადგან
სუფთად შევძლოთ ობიექტის დანახვა.

სურათზე ნაჩვენები დილაკებით ხდება ფოკუსის
გასწორება



ფოკუსის / გამოსახულების გასწორება -

ტელესკოპის სასურველ ობიექტზე მიმართვის შემდეგ საჭიროა ფოკუსის გასწორება რადგან სუფთად შევძლოთ ობიექტის დანახვა.

სურათზე ნაჩვენები დილაკებით ხდება ფოკუსის გასწორება



AZ - Alt Azimuth Mount - ალტაზიმუტური სადგარის ტიპის ტელესკოპი.

სამოძრაოდ (მიმართულების მისაცემად) აქვს მხოლოდ ერთი სახელური.



EQ – Equatorial Mount - ეკვატორიული სადგარის ტიპის ტელესკოპი.

სამოძრაოდ (მიმართულების მისაცემად) აქვს ორი სახელური A/B. რაც მიდევნების და დამიზნების პროცეს ბევრად მარტივს ხდის.



AZ - Alt Azimuth Mount - ალტაზიმუტური სადგარის ტიპის ტელესკოპი.

სამოძრაოდ (მიმართულების მისაცემად) არ აქვს სახელური.

მისი მიმართვა ობიექტისკენ ხდება ტელესკოპზე შეხებით და სურათზე ნაჩვენები დილაკების დახმარებით



გამადიდებლით:



სტარპოინტერის საშუალებით ხდება ტელესკოპის დამიზნება სასურველ ობიექტზე -

სტარპოინტერი არსებობს ორი ტიპის:

1) ლაზერული 2) გამადიდებლით

1)ლაზერული შემთხვევაში, შიგნით ინთება წითელი ლაზერი და მას მივმართავთ ობიექტისკენ

2)გამადიდებლიანის შემთხვევაში გვაქვს X-მოცემული და ამ იქსის შუა წერტილს ვუმიზნებთ ობიექტს.

-აუცილებელია სტარპოინტერი გასწორდეს ტელესკოპზე, სტარპოინტერი და ტელესკოპი უნდა უყურებდეს ერთ წერტილს.



ტელესკოპი PowerSeeker სერია გამოირჩევა აწყობით სხვა მოდელებისგან -

დამჭერები მაგრდება ეკვატორიულ დამაკავშირებელზე. (სადგარზე)

ამ დამჭერებში თავსდება ტელესკოპი.



სარკისებური ტელესკოპი / reflector -

მაკორექტირებელ მინას უკავია პატარა შემკრები სარკე.

დიდის სარკიდან არეკლილი სინათლის სხივები გადაეცემა პატარა სარკეს რომელიც ატარებს ოკულარის მილში და ვიდეოთ გამოსახულებას.



StarSense სერიის ტელესკოპებს -

კომპლექტაციაში მოყვება სელესტრონის ოფიციალური პროგრამული უზრუნველყოფა რომელიც დაგეხმარებათ ღამის ცაზე პლანეტების ძებნაში.

სურათზე მონიშნულია ტელეფონის ჩასადები აქსესუარი პროგრამის გამოსაყენებლად არის განკუთვნილი (და არა ფოტოების გადასაღებად)



ლინზების და აქსესუარების თარო -

განკუთვნილია დამატებით ლინზების ანდაც სხვა აქსესუარების კონფორტულად განსათავსებლად.

გამოიყენება
დაკალიბრებისთვის

ტელესკოპის სამოძრაო
დილაკები ობიექტისკენ

მენიუში:

მიმართულება მაღლა

მიმართულება დაბლა

ძრავის სიჩქარის

კონტროლი



GPS და ელექტრო ძრავის მქონე ტელესკოპები -

მსგავსი ტელესკოპის მიმართვა ობიექტისკენ ხდება სპეციალური მართვის პულტის საშუალებით.

ამავე პულტიდან ხდება GPS კოორდინატების შეყვანა (შენი ლოკაციის) და დაკალიბრება.

მიმართულების მექანიკური

ფუნქციონალი



აღნიშნული ფუნქციები გვეხმარება მართვის პულტის გარეშე მივცეთ ტელესკოპს მიმართულება ობიექტისკენ და დავაყენოთ სასურველ გრადუსზე

ოპტიკური მილის / ტელესკოპის

დამჭერი



როდესაც ტელესკოპს მოათავსებ ეკვატორიულ დამაკავშირებელზე, საჭიროა მისი მყარად გაჩერება.

სწორედ ამაში გვეხმარება ეს ორი დამჭერი.



გრადუსული კუთხის მარეგულირებელი საშუალებას გაძლევთ ტელესკოპი დააყენოთ თქვენთვის სასურველი ობიექტისკენ სრული სიზუსტით.

გრადუსული კუთხის მარეგულირებელი ასევე კავშირშია სიმძიმის გირთან რათა მოხდეს ბალანსის დაცვა მიმართულების მიცემისას