

Telescop astronomic

CUPRINS:

- Fapte interesante despre telescoape
- Instrucțiuni de siguranță
- Accesorii
- Părțile telescopului

1. Fapte interesante despre telescoape

Vedeți lucrurile îndepărtate de aproape cu telescopul.

Stele, planete, galaxii - sunt atât de multe de descoperit! Cu un telescop, obiectele îndepărtate apar de multe ori ca fiind mai aproape sau mai mari. Un telescop este ca o fereastră magică către cer. Arată ca un tub lung și subțire, cu două lentile la capete. Dar haideți să descoperim cum a fost inventat telescopul și la ce este folosit! Cu mult, mult timp în urmă, când străbunii noștri erau copii, oamenii își doreau să exploreze mai îndeaproape cerul. Visau să privească stelele și să descopere secretele universului. Apoi un om de știință a creat telescopul. Cu ajutorul acestui dispozitiv nou oamenii puteau vedea mai clar lucrurile foarte îndepărtate.

Dar cum funcționează un telescop?

Imaginați-vă că priviți luna printr-un telescop. Lumina de acolo de sus intră în telescop și lovește mai întâi lentila frontală. Acest obiectiv este ca o ușă magică care lasă lumina să intre. Apoi lumina trece prin tub și lovește o altă lentilă la celălalt capăt. Acest lucru face imaginea mai mare decât este de fapt. În acest fel poți observa luna foarte atent și îi poți vedea craterele și munții! Dar telescopul nu este util doar pentru lună. Ne ajută de asemenea să privim păsările, avioanele, copacii sau chiar munții îndepărtați.

Și cine a inventat telescopul?

Acum poate vă întrebați cine a inventat telescopul. A existat un bărbat inteligent pe nume Hans Lipperhey cu foarte, foarte mult timp în urmă. Celebrul om de știință Galileo Galilei a dezvoltat în continuare invenția și a fost primul care a privit cerul printr-un telescop și a descoperit că Luna avea cratere și că lunile se învârt în jurul planetei Jupiter! Aceasta a fost o descoperire interesantă! Încercați să priviți lucruri îndepărtate cu telescopul, la fel ca Galileo Galilei.

2. Instrucțiuni de siguranță

Nu este potrivit pentru copii sub 3 ani. Piese mici, pericol de sufocare. Vă rugăm să verificați lista de echipamente în avans pentru a vă asigura că piesele corecte sunt incluse în cutie. Păstrați ambalajul și instrucțiunile deoarece conțin informații importante! Toate materialele de ambalare, cum ar fi bandă adezivă, folie de plastic, sfoara, etichete etc. nu fac parte din produs și nu sunt potrivite pentru a se juca cu copii. Vă rugăm să aruncați materialul de ambalare în mod corespunzător pentru siguranța copiilor.

ÎNGRIJIRE ȘI ÎNTREȚINERE:

1. Nu lăsați telescopul să se ciocnească de obiecte dure și nu încercați să dezamblați produsul în părțile sale individuale. Mișcați doar părțile mobile.
2. Vă rugăm să protejați lentilele telescopului și să utilizați capacele pentru lentile atunci când nu utilizați telescopul pentru a evita deteriorarea. Depozitați ocularele într-un cilindru rezistent la praf.
3. Protejați de lumina directă a soarelui și sursele de căldură.
4. Vă rugăm să nu lăsați telescopul într-o mașină la soare sau lângă o sursă de căldură.
5. Nu scufundați dispozitivul în apă și protejați-l de umiditate.
6. Ștergeți ușor exteriorul dispozitivului cu o cârpă moale și uscată pentru a-l păstra curat. Îndepărtați praful, murdăria sau umezeala cât mai curând posibil după utilizare pentru a preveni intrarea în telescop sau în părțile mobile.

3. Accesorii

1. Tub optic
2. Stand din aluminiu
3. Lentilă de căutare a stelelor
4. Montură
5. Zonă de depozitare
6. Ocular 40X cu diametru de 10mm
7. Ocular 16X cu diametru de 25mm
8. Lentilă de mărire 3X
9. Suport pentru smartphone
10. Pachet de șuruburi

4. Părțile telescopului



1. Ocular
2. Tub optic
3. Roată de focalizare
4. Mâner de stabilizare
5. Clemă pentru picior
6. Lentilă de căutare
7. Obiectiv cu diametru de 70mm
8. Buton reglabil pentru reglarea orizontală a trepiedului telescopului
9. Picior
10. Spații de depozitare
11. Atașament pentru telescop la trepied