

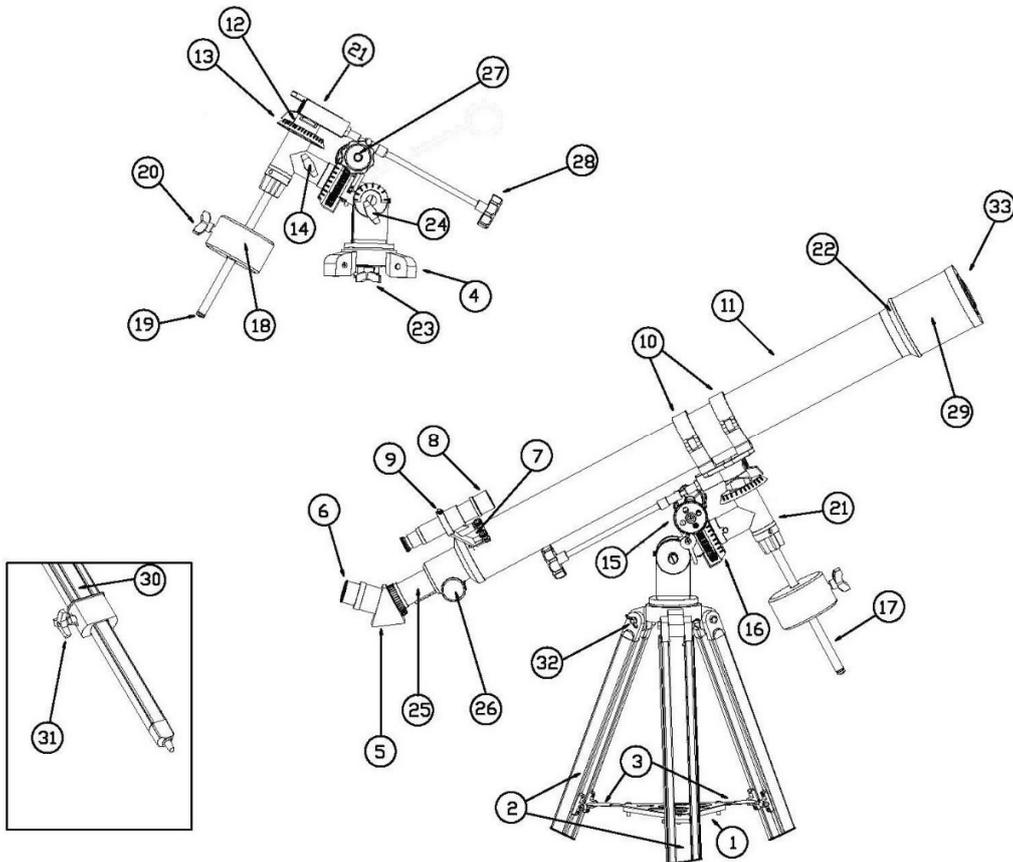
# SkyOptics

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



## Teleskop Skyoptics BM40080 EQ1

## Delovi teleskopa:



Slika 1.

- |  |   |
|--|---|
| (1). Stalak za dodatke                           | (18). Kontrateg                               |
| (2). Aluminijumski stativ                        | (19). Sigurnosni prsten kontratega            |
| (3). Oslonac aluminijumskog stativa              | (20). Šraf za fiksiranje kontratega           |
| (4). Viljuška nosača                             | (21). Glava ekvatorijalnog nosača             |
| (5). Ugaona Prizma                               | (22). Sedište sočiva                          |
| (6). Okular                                      | (23). Šraf za fiksiranje Azimut pravca        |
| (7). Oslonac tragača                             | (24). Šraf za fiksiranje Latitude pravca      |
| (8). Tragač                                      | (25). Nosač okulara                           |
| (9). Šrafovi za kalibraciju tragača              | (26). Fokuser                                 |
| (11). Glavna optička cev teleskopa               | (27). Poluga podešavanja vertikalne           |
| (12). Šraf za fiksiranje ekvatorijalnog nosača   | (28). Poluga podešavanja horizontalne         |
| (13). Kružni prsten ekvatorijalnog nosača        | (29). Zaštitnik od svetlosti                  |
| (14). Šraf za fiksiranje vertikalnog dela nosača | (30). Klizač nogara teleskopa                 |
| (15). Poluga za podesavanje nosača               | (31). Šrafovi za fiksiranje visine nogara     |
| (16). Kružni prsten vertikalnog nosača           | (32). Šrafovi za povezivanje nogara teleskopa |
| (17). Šipka kontratega                           | (33). Poklopac za zaštitu od prašine          |

## Sastavljanje teleskopa

1. Raspakujte sve delove teleskopa iz svih kutija
2. Izvucite nogare (2) na željenu visinu i pričvrstite ih šrafova (31)
3. Postavite nogare (2) u viljušku nosača (4) koristeći tri dugačka šrafa (32). Povedite računa da šrafove postavite tako da glava šrafa uđe u ležište nogara.
4. Postavite stativ teleskopa uspravno tako da raširite nogare podjednako jednu od druge. Postavite stalak za dodatke (1) i pomoću malih šrafova ga pričvrstite za nogare.
5. Ubacite ekvatorijalni nosač (15) u viljušku nosača i fiksirajte ga pomoću šrafa podešavanja azimuta (23). Postavite ga tako da Vam točkić vertikale (21) bude ispod vertikalnog prstena.
6. Pričvrstite optičku cev na ekvatorijalni nosač i osigurajte ga koristeći dva šrafa koja se nalaze sa donje strane cevi.
7. Postavite kontrateg (18) na osovinu kotratega (17) i fiksirajte ga pomoću šrafa za fiksiranje (20). Ušrafite nosač kotratega za ekvatorijalni nosač. Kada ovo završite popustite šraf i pomerite kontrateg za 50mm od kraja i ponovo zategnite šraf.  
**Kontrateg je težak, rukujte pažljivo da ne bi došlo do povreda!**
8. Postavite polugu za podešavanje vertikale (27) i polugu za podešavanje horizontale (28) i čvrsto ušrafite šrafova.
9. Postavite optičku cev (11) u prsten optičke cevi (10) i pričvrstite je sa dva šrafa koja se nalaze na prstenu.
10. Tražilac (7) postavite u svoje ležište na početku cevi.
11. Ubacite ugaonu prizmu (5) u njeno ležište (25) na početku optičke cevi i onda ubacite željeni okular (6) u ugaonu prizmu.

**Nakon svih ovih koraka Vaš teleskop je spreman za upotrebu.**

## Tehnička specifikacija teleskopa:

Optička cev	Aluminijum
Tip teleskopa	Refraktorski teleskop
Sočiva	Staklena
Promer objektiva	80 mm
Žižna daljina cevi	400mm
Fokus	f/5
Fokuser	Prihvata okulare 1.25" prečnika
Okulari	K25mm, K6mm
Ugaona prizma	45° ugaona Prism, 1.25"
Uveličanje	16X (sa okularom K25mm) 67X (sa okularom K6mm)
Barlow sočivo	2X
Tragač	5X24
Nosač	EQ-I, Nemački ekvatorijalni
Stativ	Aluminijum
Ukupna težina	9 kg

Želimo Vam vedro nebo I maksimalan doživljaj!

# SkyOptics