

LEVENHUK SKYLINE TRAVEL KAUKOPUTKET

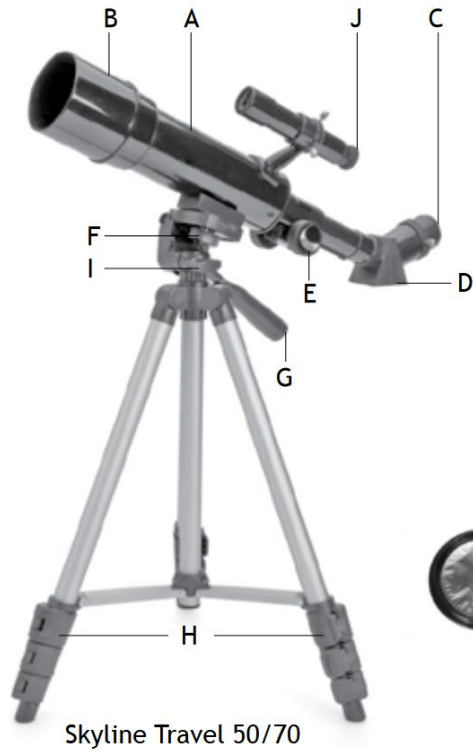
Levenhuk Skyline Travel

Levenhuk Skyline Travel Sun

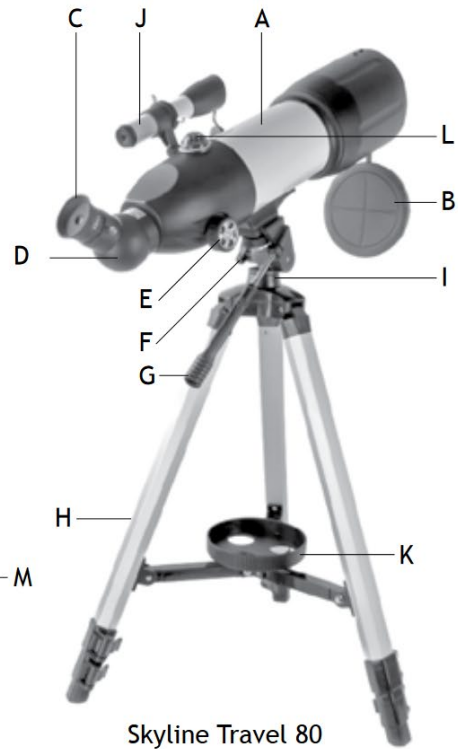
Käyttöohje



①



Skyline Travel 50/70

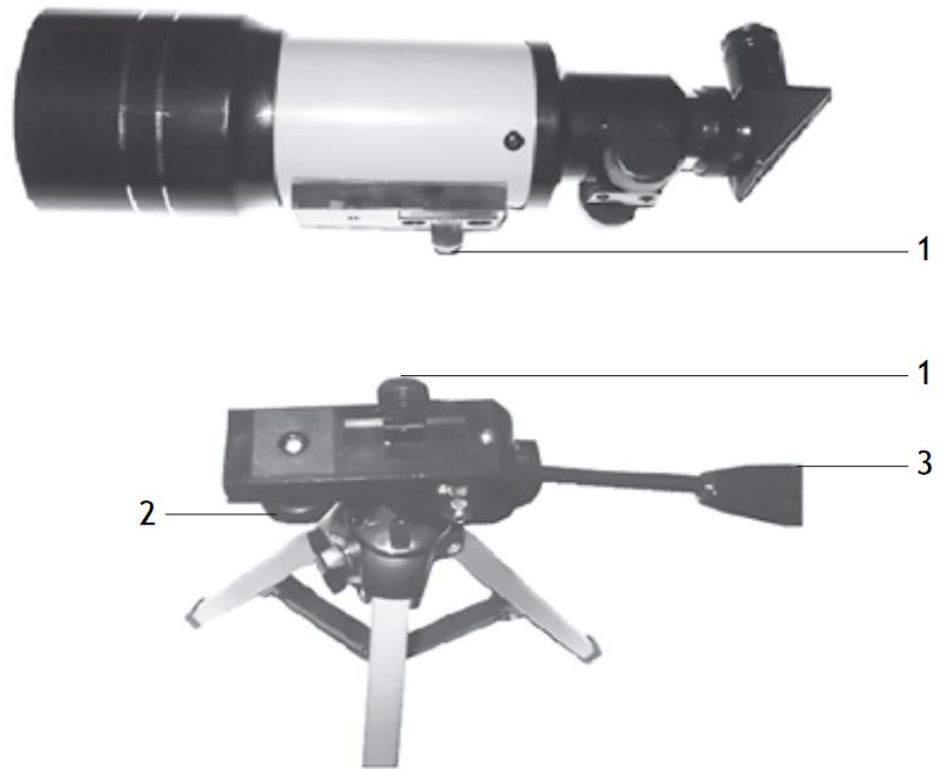


Skyline Travel 80



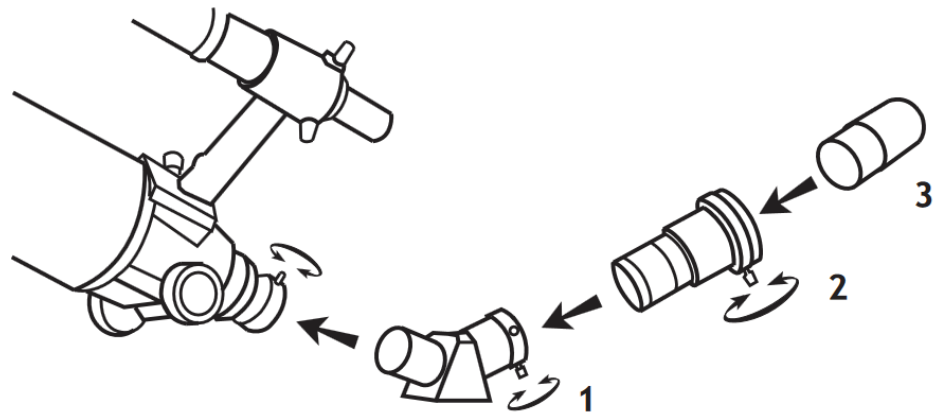
- A Optinen putki
- B Pölysuoja
- C Okulaari
- D Diagonaalinen peili
- E Tarkennin
- F Korkeuden lukitusnappi
- G Hidas-liike ohjaus
- H Kolmijalka
- I Azimuth-lukitusnappi
- J Etsin
- K Tarvikehylly
- L Kompassi (Skyline Travel 80)
- M Aurinkosuodin (Skyline Travel Sun)

2



1. Kiinnityslaippa
2. Pyörivä mutteri
3. Kaukoputken suuntain

3



1. Diagonaalinen peili
2. Barlow-linssi
3. Okulaari

Levenhuk Skyline Travel peilikaukoputket kiinnitetään yksinkertaiselle alt-azimuth-jalustalle ja ne ovat mainio lahja kaikenikäisille aloitteleville tähtitieteen harrastajille. Sarjan kaikilla malleilla on mahdollista tarkkailla Kuun kraatereita, tutkia eri planeettojen pintojen yksityiskohtia ja nauttia syvän avaruuden kohteiden näkymistä. Seuraavat ohjeet auttavat sinua asentamaan, käyttämään ja pitämään huolta kaukoputkesta. Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen käytön aloittamista.

Varoitus! Älä koskaan katso suoraan Aurinkoa kohti – edes hetkellisesti – kaukoputken tai kaukoputken etsimen läpi ilman asianmukaista aurinkosuodatinta, joka peittää optisen instrumentin kokonaan tai vaarana on pysyvät silmävauriot. Vältäaksesi kaukoputken sisäosien vahingoittumisen, varmista että etsimen etupuoli on suojattu alumiinifoliolla tai muulla läpinäkymättömällä materiaalilla. Lasten tulee käyttää kaukoputkea vain aikuisen valvonnassa.

Kaikki kaukoputken osat toimitetaan yhdessä laatikossa. Noudata varovaisuutta pakkausta purkaessasi. Säilytä alkuperäinen kuljetuslaatikko; sitä tarvitaan, jos ilmaantuu tarvetta palauttaa kaukoputki huollettavaksi. Varmista, että kaikki osat löytyvät pakkauksesta. Tarkasta laatikko huolellisesti – jotkut osat ovat pieniä. Kaukoputken kokoamiseen ei tarvita muita kuin pakkauksesta löytyviä työkaluja. Kaikki ruuvit tulisi kiristää huolellisesti taipumisen ja heilumisen estämiseksi, mutta ylikiristämistä tulee välttää, jotta kierteet eivät vahingoitu. Kokoonpanon aikana (tai muulloinkaan) on vältettävä optisten elementtien koskettamista sormilla. Optiset pinnat on päällystetty erikoispinnoitteilla, jotka voivat vahingoittua niitä koskettaessa. Älä koskaan poista linsejä niiden koteloista, tai tuotteen takuu mitätöityy.

KAUKOPUTKEN KOKOONPANO (2)

1. Vedä alumiinisen kolmijalan jalat varovasti erilleen niin leveälle kuin mahdollista, kunnes keskitalppa on suorassa.
2. Kaukoputken putkessa on kiinnityslaippa (1) alapuolella. Sijoita laippa kolmijalan päällä olevaan aukkoon.
3. Kiinnitä pyöreä mutteri (2) kolmijalan päähän kiinnittäaksesi putken kolmijalkaan.
4. Ruuvaa ohjausvarsi (3) kierteelliseen kantaan kiinnityksen takapuolelle.
5. Kiinnitä diagonaalinen peili kaukoputken päähän.
6. Kiinnitä okulaari diagonaaliseen peiliin.
7. Poista suojakuppi kaukoputken etupäästä.
8. Kaukoputkesi on nyt käyttövalmis.

ETSIN

Kiinnitä etsin kaukoputken putkeen. Tehdäksesi tämän sinun tulee keskittää etsimen pohja kaukoputken kiinnityspisteeseen ja kiinnittää se pakkauksessa toimitetulla kiinnikkeellä. Kaukoputken putkiosan ja etsimen tulee ”katsoa” samaan suuntaan ja niiden tulee olla tarkasti rinnakkain asetetut toistensa kanssa.

Valitse etäällä, vähintäänä 500 metrin päässä oleva kaukainen kohde etsimen suuntaamiseksi ja laita kaukoputki osoittamaan tähän kohteeseen. Säädä kaukoputkea siten, että kohde näkyy okulaarin keskellä.

BARLOW-LINSSIN KÄYTTÖ (3)

Lisää diagonaalinen peili (1) tähtäimeen, sitten lisää Barlow-linssi (2) diagonaaliseen peiliin ja lopuksi asenna okulaari (3) Barlow-linssiin.

TARKENNUS

Pyöritä tarkennusruuvia hitaasti jompaan kumpaan suuntaan kunnes kohde näkyy okulaarissa tarkkana. Uudelleentarkennus on lähes välttämätöntä okulaaria vaihdettaessa tai kun lisäät tai poistat Barlow-linssin.

HAVAINNOINNIN ALOITTAMINEN

Ennen kuin aloitat tähtitaivaan tutkimisen, sinun tulisi opetella käyttämään kaukoputkea päivänvalossa. Tutki aluksi maanpäällisiä kohteita – taloja, puita ja muita kohteita!

Huomautus: Kaukoputkea tulisi käyttää tuulelta suojassa olevassa paikassa. Kun tutkit Kuuta, planeettoja ja yötaivaan tähtiä, muista valita sellainen paikka, jossa katulamput, autojen valot ja talojen ikkunat eivät tuota valosaastetta. Pyri tutkimaan tähtitaivasta sellaisina öinä, jolloin tähdet näkyvät kirkkaasti ja tasaisesti.

AURINKOSUODIN (LEVENHUK SKYLINE TRAVEL SUN –MALLIT)

Kiinnitä aurinkosuodin kaukoputken päähän. Suotimen tulee peittää objektiivin linssi täysin ja sen tulee sopia kaukoputkeen tiukasti. On suositeltavaa, että suodin kiinnitetään optiseen putkeen lisäksi teipillä, jolloin estetään suotimen tippuminen pois vahingossa käytön aikana.

HOITO JA KUNNOSSAPITO

Älä koskaan, missään olosuhteissa, katso suoraan Aurinkoa kohti tämän laitteen läpi ilman erityistä suodinta, tai katso mitään muuta kirkasta valonlähdettä tai laseria, koska tämä voi aiheuttaa PYSYVIÄ VAMMOJA SILMÄÄN ja johtaa SOKEUTUMISEEN. Tee tarvittavat esivalmistelut käyttäessäsi tätä laitetta lasten tai sellaisten henkilöiden kanssa, jotka eivät täysin ymmärrä näitä ohjeita. Älä yritä purkaa laitetta itse minkään syyn takia. Korjaus- ja puhdistustyöt tulee teettää laitteen huollossa. Suojaa laitetta äkillisiltä iskuilta ja suurilta mekaanisilta voimilta. Älä kosketa optisia pintoja sormillasi. Käytä erityisiä Levenhukilta saatavilla olevia puhdistusliinoja ja erityisiä optiikan puhdistusvälikaluja puhdistaksesi kaukoputken ulkopuoli. **Hakeudu lääkärin hoitoon välittömästi jos näet pienen osan tai pariston. Lasten tulisi käyttää kaukoputkea vain aikuisen valvonnassa.**

Takuu: elinikäinen. Lisätietoja nettisivulta: www.levenhuk.com/warranty . Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteen ominaisuuksiin ilman ennakkoilmoitusta.