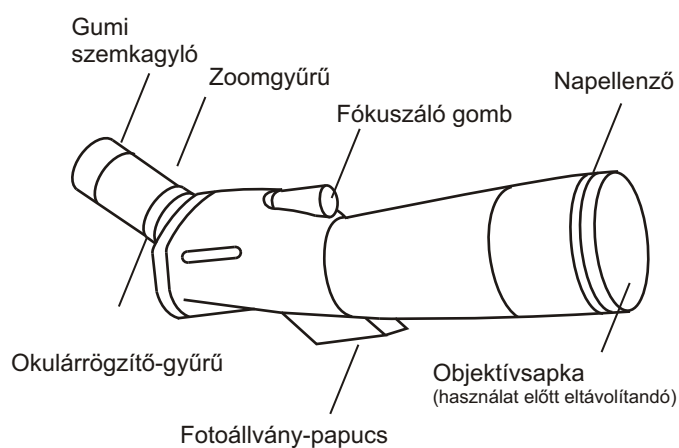


HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

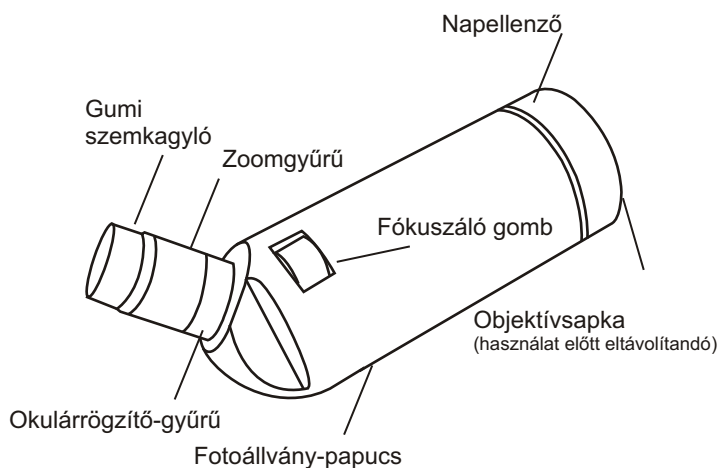
SPEKTÍVEK

RÉSZEGYSÉGEK

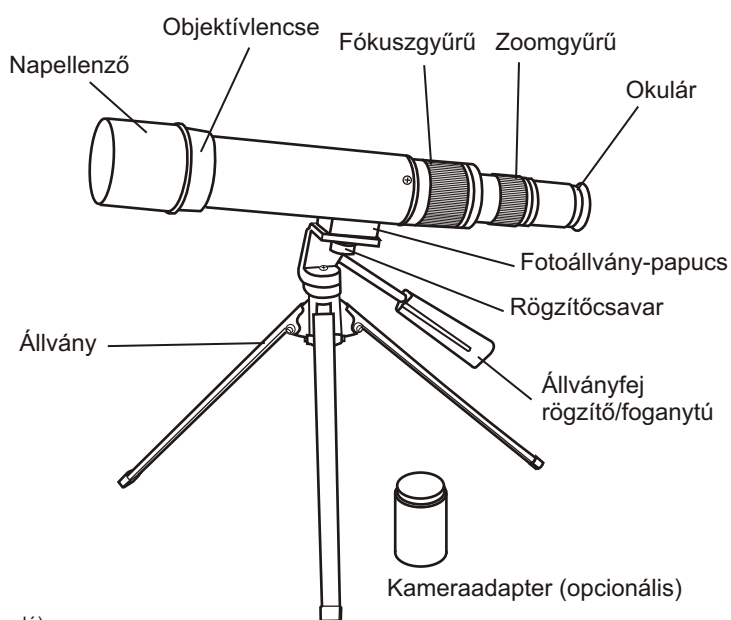
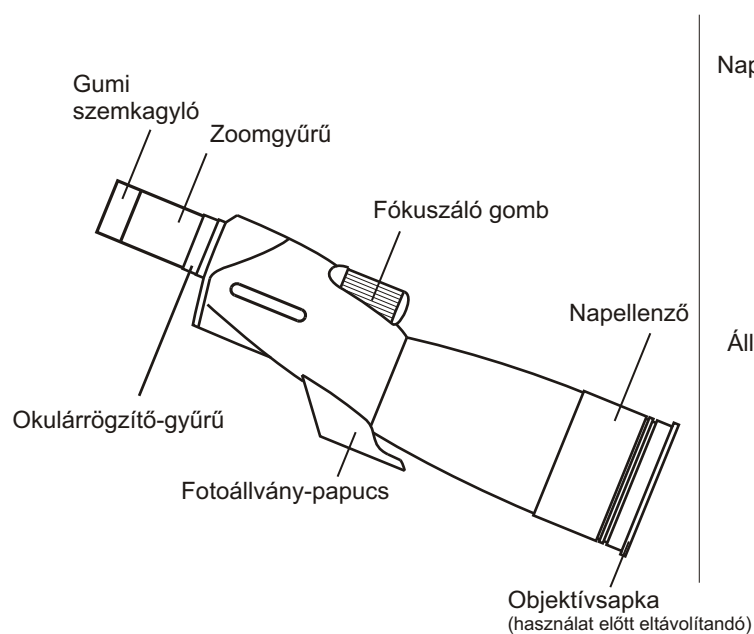
45 FOKOS BETEKINTÉSŰ SPEKTÍV



MC SPEKTÍV

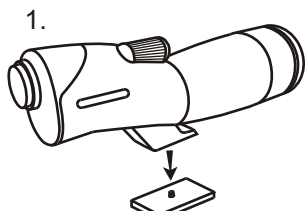


EGYENES BETEKINTÉSŰ SPEKTÍV

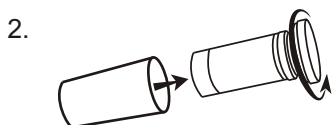


ÖSSZEÁLLÍTÁS

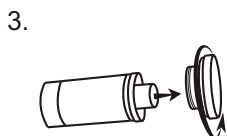
A különböző típusú spektívek összeállítása a típus sajátosságainak megfelelően történik!



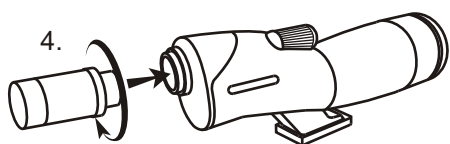
1.
Csatlakoztassa a spektív fotoállvány-papucsát a fotóállványhoz (FOTOÁLLVÁNY NEM TARTOZÉK).



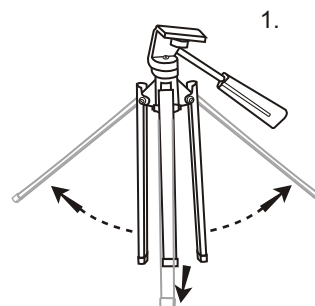
2.
Vegye ki az okulárt a tárolódobozából
A fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba csavarja.



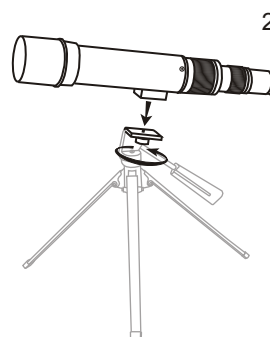
3.
Vegye le az okulárról a fedelet. A fedelet az óramutató járásával ellentétes irányba forgassa, miközben az okulárt a rögzítőgyűrűnél fogja tartja.



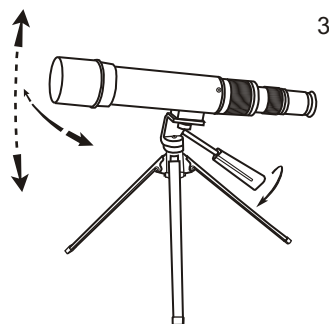
4.
Vegye le a spektív okulárfedelét. Illessze be a zoom okulárt úgy, hogy a zoomskála az okuláron felfelé néz. Rögzítse az okulárt a helyére a rögzítőgyűrű óramutató járásával megegyező irányú elfordításával.



1.
Nyissa szét az állvány lábait és helyezze az állványt megfelelően szilárd felületre.



2.
Helyezze a spektívet az állványra, és rögzítse a csavar meghúzásával.



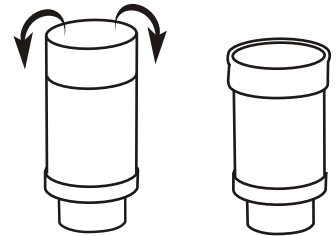
3.
A rögzítés kioldása után állítsa az állványt a kívánt irányba fel-le és jobbra-balra történő mozgattal.

A SPEKTÍV HASZNÁLATA

A különböző típusú spektívek használata a típus sajátosságainak megfelelően történik!

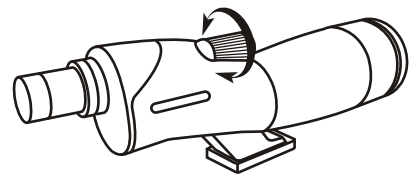
A szemkagyló használata

Az okuláron puha gumi szemkagyló található, amely a szórt fények kiszűrésére szolgál. Amennyiben szemüveggel kíván észlelni, hajtsa le a szemkagylót annak érdekében, hogy szemüvegével is áttekinthesse a teljes látómezőt.



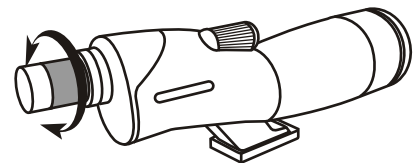
Élességállítás

Lassan tekerje az élességállító gombot valamelyik irányba addig, amíg a kép a lehető legélesebb nem lesz. Okulárcsere után szinte mindig szükség van az élesség utánállítására.



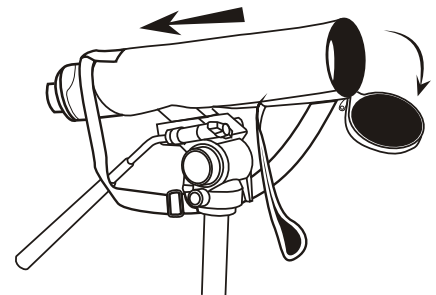
Zoom okulárok használata

Forgassa az okuláron levő zoomgyűrűt a kívánt nagyítás beállításához. Ezután az előző pontban leírtak szerint állítson élességet.



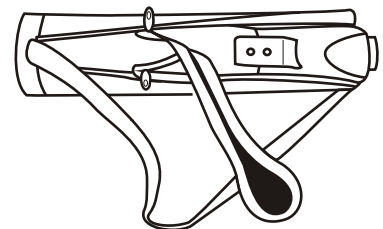
A spektív tárolása

Amennyiben a spektívet a fotóállványra rögzítve tárolja, húzza a hordtáskát a spektívre az objektívlencse irányából. Ezután a cipzár kinyitása után húzza le a lencse elől a hordtáskát az megfigyeléshez.



A spektív szállítása

Az ábrán látható módon csúsztassa a spektívet a hordtáskába.



A hordtáskából való véletlen kicsúszást megelőzendő mindig úgy fogja a hordtáskát, hogy benne a spektív objektívlencséje felfelé nézzen. Ügyeljen rá, hogy a cipzárak zárva legyenek.

A táskába helyezett spektív alulnézetből

FIGYELMEZTETÉS!



SOHA NE NÉZZEN A SPEKTÍVVEL A NAPBA! AZONNALI, MARADANDÓ SZEMKÁROSODÁST SZENVEDHET.

TOVÁBBI LEHETŐSÉGEK

A további lehetőségek nem alkalmazhatók egyformán minden spektívnél! Az egyedi lehetőségekről érdeklődjön eladójánál!

Okulárcsere

Az elérhető nagyítások tartományának kiszélesítéséhez többféle fix fókuszú okulár kapható. Az 5, 6, 9 és 25 mm-es fókuszú okulárokat az 55, 80 és 100 mm-es Acuter spektívekkel használhatja. A 80 mm-es Acuter spektívhez zoom okulár is csatlakoztatható, amelynek látómezeje 24 mm fókusznál 43, 8 mm fókusznál 66 fok.

<i>Okulár- modell</i>	<i>fókusz (mm)</i>	<i>nagyítás (55mm)</i>	<i>nagyítás (80mm)</i>	<i>nagyítás (100mm)</i>	<i>látómező (fok)</i>
MH5	5 mm	76x	100x	108x	55
MH6	6 mm	63x	75x	90x	62
MH9	9 mm	42x	50x	60x	65
MK25	25 mm	15x	19x	21,6x	46

Fotózás spektívvel

A spektívben látható képet sokan szeretnék megörökíteni. Erre többféle módszert is használhatunk. Mivel a spektívek fókuszpontja nagyon mélyen helyezkedik el, csak okuláron keresztül van lehetőségünk a látott kép megörökítésére. Ebben az esetben a kamera objektívjét sem vehetjük le. Így bár nagyon sok levegő-üveg felület lesz a fényútban, nappal elég kontrasztos képeket tudunk készíteni. Másik gond lehet a vignettáció: ha túl nagy a kamera frontlencséje és nagy a chip mérete, a kép sarkai sötétek lesznek. Ezt csak zoomolással tudjuk kiküszöbölni, ekkor viszont a nagyításunk lehet túl nagy. Fotózáshoz megfelelőbbek a csillagászati refraktorok akromatikus (színre korrigált) vagy apokromatikus (teljes látható spektrumra korrigált) tubusai.

A spektívekkel a tartozék zoom okuláron vagy fix nagyítású spektív okuláron keresztül egy felhelyezett **DCH-adapteren** keresztül készíthetünk képeket. Az **univerzális tükröreflexes-kamera adapterszett** Acuter spektívekhez T2 végződéssel rendelkezik.