



WX 7x50 IF / 10x50 IF



Az évszázad távcsövei

Nincsenek korlátok. Csak új határok.

Mióta a Nikon 1917-ben belépett az optikai eszközök piacára, a távcsövek innovációja iránti elszántsága számtalan szenzációs és különleges látványt tárt a világ figyelő szemei elé. Most – egy teljes évszázad tapasztalatára támaszkodva – a Nikon ismét emeli a léceket az optika szerelmesei számára, olyan magasra, ami korábban elképzelhetetlennek tűnt.

A Nikon WX távcsövek nem csupán egyszerű mérföldkövet jelentenek az optika világában, a hihetetlen képélesség és a végtelenségig tűnő látómező világába repítik használgójukat. És ez a superszéles látómező nem csak a kristálytisza képekkel nyugtözi le az árgus szemeket, hanem mindezt olyan lenyűgözö élethűen teszi, mely már 100 éve a Nikon védjegye.

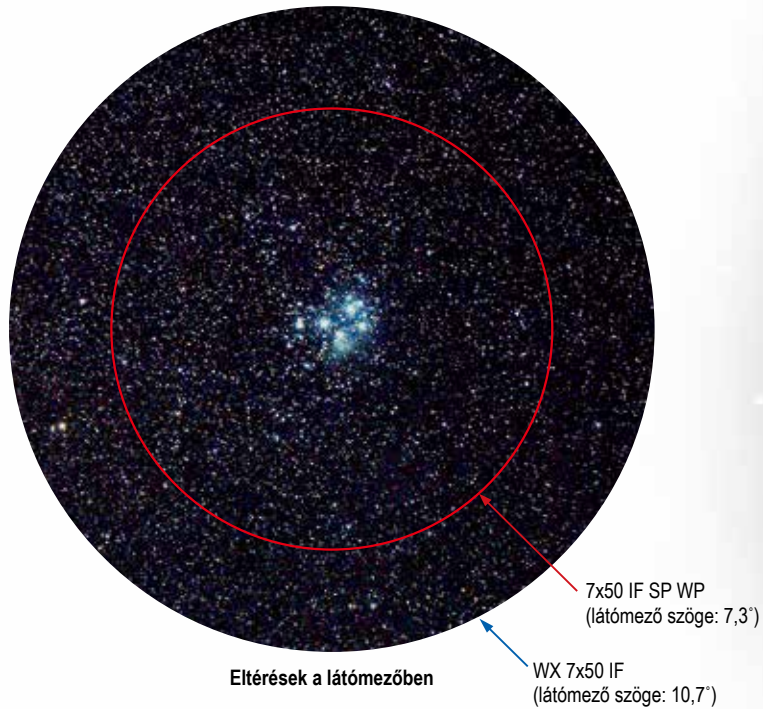
Nikon WX: valóban az évszázad távcsövei.



Egy teljes évszázadnyi innováció eredménye.

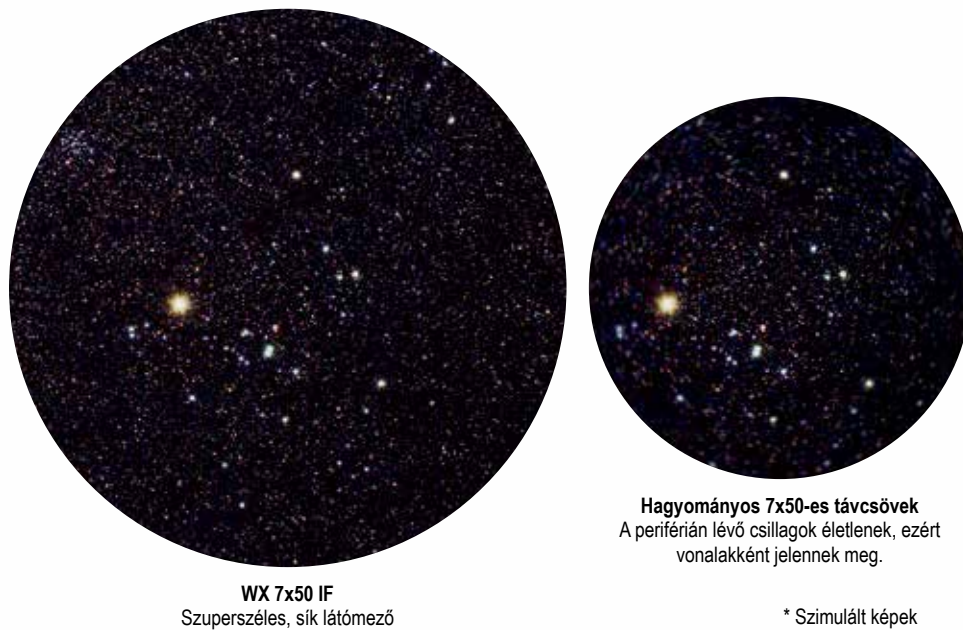
Páratlan optikai teljesítményű szemlencsék

Kiváló optikai teljesítményű szemlencséket használtunk a szuperszéles látómező eléréséhez – 66,6°-os látszólagos látómező a WX 7x50 IF, és 76,4°-os a WX 10x50 IF esetén. Az asztigmatizmus és a különféle torzítások minimalizálásával éles és tiszta kép kapható, ugyanakkor a kép közepének élességét egészen a látómező széléig megtartja. Mivel nem keretezi szegély a látómezőt, úgy érezheti magát, mint egy úrsétán a csillagos égbolt közepén.



Képsík-korrektív rendszer

A képsík-korrektív rendszer célja, hogy a kép közepétől egészen a látómező széléig kompenzálja a képmegváltozást. Miközben szuperszéles látómezőt biztosít, gondoskodik az éles és tiszta képről egészen a látómező széléig. A jelentősen kibővített látómezőnek köszönhetően még nagyobb területen vizsgálhatja a csillaghalmazokat vagy galaxisokat, és az egyes csillagok továbbra is éles pontokként jelennek meg.



* Szimulált képek



Minden részletre kiterjedő optikai kialakítás a szem kényelméért

A szuperszéles látómező esetén gyakran figyelhető meg, hogy a periférikus területen torzul és változik a kép, ahogy a távcsövet oldalra mozdítja.

Ennek elkerülése érdekében a párnatorzítást szándékosan megtartottuk, hogy kényelmesebb legyen a megfigyelés. Nem csak egyszerűen megpróbáltuk eltüntetni az összes torzítást. A felhasználó szeme fontos része annak az optikai rendszernek, amely a látóideghez eljuttatja az információt, ezért az optika tervezésekor minden, a kényelem szempontjából fontos tényezőt figyelembe vettünk.

Kiemelkedő minőségű, többrétegű bevonat

Kiemelkedő minőségű többrétegű bevonatot kapott minden lencse és prizma, így a fényáteresztés egyenletesen magas lehet a teljes látható tartományban a természetesebb és tisztább látványért. Pontosan adja vissza az éjszakai égbolt csillagainak színeit.

Három ED üveg objektívem mindkét csőben



A csövek egyenként három ED (extra-alacsony szórású) üveg objektívem még a látómező legszélén is kiegyenlíti az elszíneződést okozó színeltéréseket, így kontrasztban gazdag, kiváló felbontású képet kap.

Abbe-Koenig-prizmák

A világosabb látómező eléréséhez Abbe-Koenig-prizmákat használtunk, amelyek minden felülete tökéletes fényvisszaverő hatású és mind nagy fényáteresztő képességűek. Az Abbe-Koenig-prizmák tetőélprizmáinak (Dach) felszínén használt fáziskorrektív bevonatnak köszönhetően – amely kiegyenlíti a prizmákban visszaverődő fény fáziseltolódását – nagy felbontású és kontrasztos képet kap.



A Nikon küldetése, hogy segítsen elérni az Önét.

Még strapabíróbb, még könnyebben kezelhető

- A robusztus, könnyű váz magnéziumötvözetből készült, így kézben tartva is könnyedén használható. Az Abbe-Koenig-prizmák használatával karcsú formát alakíthatunk ki, amely gondosan ügyel az egyensúlyra.



Menet a szűrő rögzítéséhez

- Az objektívlencséhez 55 mm-es szűrő (P=0,75) csatlakoztatható.



A kényelmes csillagvizsgálást segítő tartozékok

- TRA-5 1/4"-es (ISO 1222) állványadapter-csavar, így állványra is felszerelhető.
- Exkluzív Nikon WX tok a távcső és a tartozékok tárolására.



Egyenes csavarmentes dioptrikorrekciós gyűrű

- A dioptrikorrekciós gyűrű egyenes csavarmentes kialakítású. A szemlencsék egyenes vonalban előre és hátra mozognak, és maguk a lencsék nem forognak, így az optikai tengely biztosan nem tér ki a dioptrikorrekció során.



Hat kattintással állítható elfordítható gumi szemkagylók az egyszerű beállításhoz

- A kattinások lépésközei a szemkagylók kiemelkedésével egyre kisebbek, így könnyű a beállítás azok számára, akik nem viselnek szemüveget.



Fejlett optikai teljesítményű szemlencsék

- Tapasztalja meg a szuperszéles látómezőt. A látszólagos látómező 66,6° a WX 7x50 IF, illetve 76,4° a WX 10x50 IF esetén.
*A látszólagos látómező korábbi szabvány értékei (valódi látómező x nagyítás)
WX 7x50 IF: 75,0°
WX 10x50 IF: 90,0°

Nagy betekintési távolság

- Az optikai kialakítás egyszerre kínál szuperszéles látómezőt és nagy betekintési távolságot. A szemüveget viselők is élvezhetik a teljes és tiszta szuperszéles látómezőt.
- A gumi szemkagylók eltávolíthatók a szemlencsék tisztításakor. A szemlencsék kerete sík kialakítású a könnyű karbantartáshoz.



A lencsék és a prizmák nem tartalmaznak sem ólmot, sem arzént

- A Nikon Green Procurement Standards (Nikon környezetbarát beszerzési normák) alapján nem csupán lencsék és prizmák, hanem vázak anyagösszetételénél is ügyelünk környezetünk védelmére.

A vízálló és páramentes szerkezet a mostoha körülményeket is kibírja

- Vízálló szerkezet, amelyre az sincs hatással, ha legfeljebb 5 m mélységig, akár 10 percig vízbe merül. (A termék NEM víz alatti használatra készült.)
- Hermetikusan zárt szerkezet, a váz nitrogénnel van töltve, ami megakadályozza, hogy az optikai rendszer belseje bepárásodjon, és ellenáll a penészesnek, még jelentős hőmérsékletváltozás esetén is.
- A -20 °C és +60 °C üzemi hőmérséklet-tartomány lehetővé teszi, hogy mostoha körülmények közt is használja.





WX 7x50 IF



WX 10x50 IF

Műszaki adatok

	WX 7x50 IF	WX 10x50 IF
Nagyítás (x)	7	10
Objektívátmérő (mm)	50	50
Látómező szöge (valós/fok)	10,7	9,0
Látómező szöge (látszólagos/fok)*	66,6	76,4
Látómező 1000 méteres távolságon (m)	188	157
Fényrekesz (mm)	7,1	5,0
Relatív fényerő	50,4	25,0
Betekintési távolság (mm)	17,7	15,3
Közelpont (m)	12,3	20,0
Hossz (mm)	272	291
Szélesség (mm)	171	171
Mélység (mm)	80	80
Tömeg (g)	2420	2505
Pupillatávolság (mm)	58-78	
Dioptriakorrekció (m ⁻¹)	-6 ... +4	-6 ... +5
Típus	Tető (Abbe-Koenig)	

* A látszólagos látómezőt az ISO 14132-1:2002 szabvány alapján számítjuk.

Mellékelt tartozékok



Tok



Tok szíj



Teljesen fedő objektív
lencsevédő sapkák



Teljesen fedő keresősapka



Nyakba akasztható szíj



TRA-5 állványadapter

A jelen kiadványban felsorolt termékskála a nyomtatás idején a valóságot tükrözi, de fenntartjuk az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát.

Az egyes régiókban elérhető termékek eltérők lehetnek.

A műszaki adatok és berendezések a gyártó bármilyen előzetes bejelentése és kötelezettsége nélkül változhatnak.

A jelen kiadványban található termékek színe a nyomtatáshoz használt tinta miatt eltérhet a termékek tényleges színétől.

2019. Május

©2019 NIKON VISION CO., LTD.



FIGYELMEZTETÉS

**Soha ne nézzen közvetlenül a Napba optikai felszerelésen keresztül!
Látása károsodhat vagy teljesen elveszhet.**



NIKON VISION CO., LTD.

Nikon Futaba Bldg., 3-25, Futaba 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokió 142-0043, Japán
Tel.: +81-3-3788-7697; Fax: +81-3-3788-7698

www.nikon.com/sportoptics

Hu