



WX 7x50 IF / 10x50 IF



Dalnogled stoletja

Ni mej. So samo novi mejniki.

Odkar je leta 1917 vstopilo na trg optičnih izdelkov, je podjetje Nikon s svojo inovativnostjo pri daljnogledih tisočerim očem ponudilo čisto nov pogled na lepote tega sveta. Zdaj, po stoletju izkušenj, je Nikon standarde povzdignil na raven, ki si je navdušenci za optiko nekoč niso mogli niti zamisliti.

Novi daljnogledi Nikon WX niso samo nov mejnik optičnih dosežkov, temveč uporabnika izstrelijo v svet izjemne ostrine in skorajda neskončnega perifernega vidnega polja. To izjemno široko vidno polje ponuja opazovalcu celotno konstelacijo kristalne jasnosti, hkrati pa poskrbi za izjemno realističnost, po kateri Nikon slovi že 100 let.

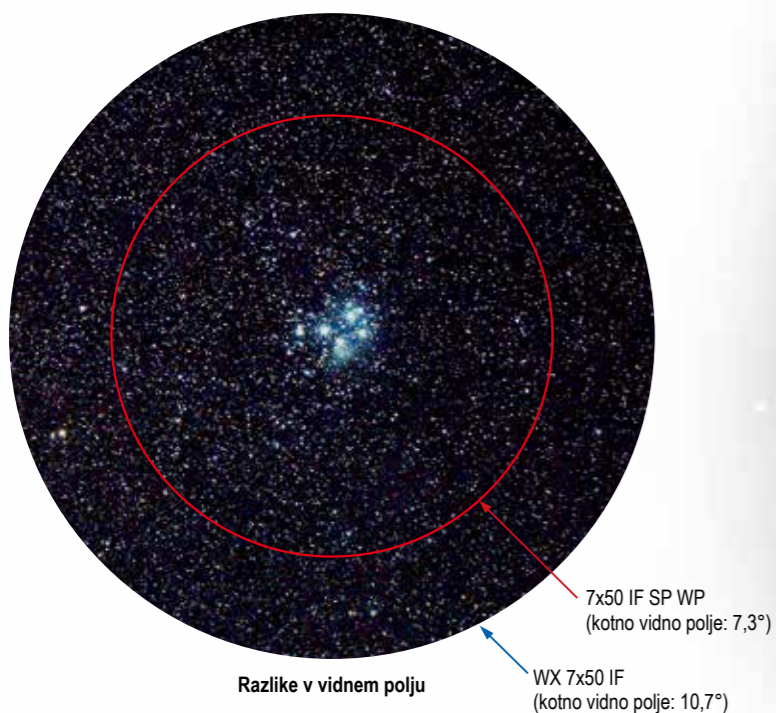
Nikon WX: Prav zares je to daljnogled stoletja.



To je rezultat stoletja inovacij.

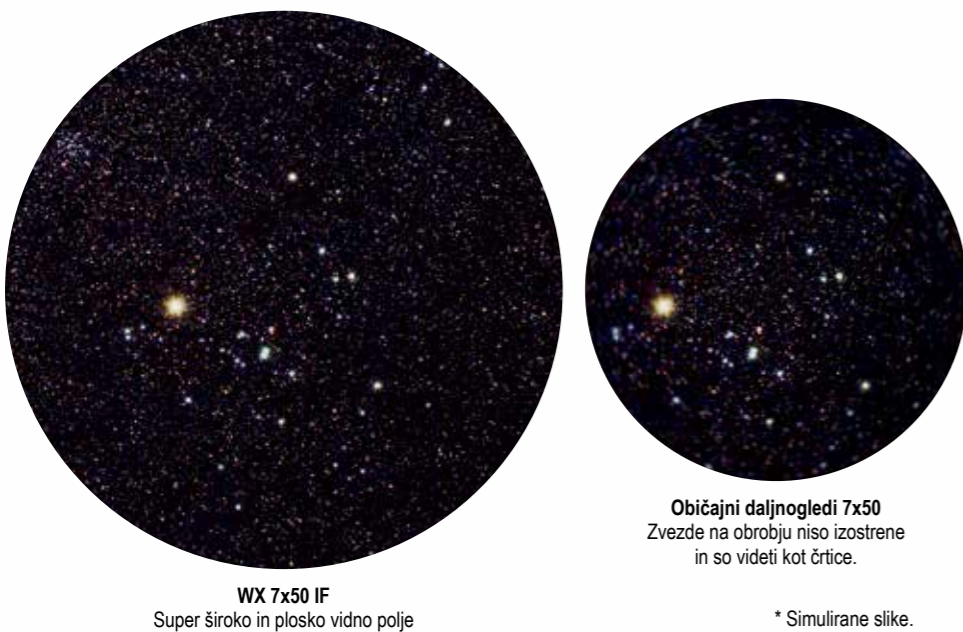
Okularji z izjemno optično zmogljivostjo

Okularji z vrhunsko optično zmogljivostjo omogočajo super široko vidno polje – navidezno vidno polje 66,6° za WX 7x50 IF in 76,4° za WX 10x50 IF. Z minimalno napako astigmatizma in kome je slika ostra in jasna, ostrina v sredini vidnega polja pa se ohrani vse do skrajnega roba. Tako niti ne boste zaznali omejenosti vidnega polja in se boste počutili, kot da lebdite na zvezdnatem nebu.



Sistem leč za sploščitev vidnega polja

Sistem leč za sploščitev vidnega polja kompenzira ukrivljenost vidnega polja vse od sredine in do skrajnega roba. Čeprav je vidno polje ultra široko, je slika jasna in čista po celotnem vidnem polju. Razširjeno vidno polje vam omogoča širok pogled na zvezdne kopice ali galaksije, posamezne zvezde pa so še vedno videti kot ostre točke.



Celovita optična zasnova, ki upošteva udobje za oči

Pri super širokem vidnem polju se lahko zgodi, da pri premikanju daljnogleda opazite popačenje in spreminjanje slike na robovih vidnega polja.

Da bi se temu izognili in omogočili udobno opazovanje, smo namenoma obdržali blazinasto popačenje. Vemo, da odličnost ne pomeni samo odpravljanja vseh optičnih napak. Uporabnikove oči so pomemben del optičnega sistema, saj dostavljajo podatke v vidni živec, zato celotna zasnova optičnega sistema upošteva tudi udobje za oči.

Kakovostna večslojna prevleka

Kakovostna večslojna prevleka na vseh lečah omogoča enakomerno in visoko prepustnost svetlobe v celotnem vidnem spektru. Zato bo pogled naravnejši in bolj čist. Tako verno reproducira barve zvezd na nočnem nebu.

Trije elementi iz ED-stekla v vsakem tubusu



Po trije elementi iz ED-stekla (izjemno nizka disperzija) v vsakem tubusu odpravljajo barvno napako, zaradi katere nastanejo barvne proge na robu vidnega polja, kar omogoča kontrastno in visokoločljivostno sliko.

Prizme Abbe-Koenig

Uporabljene prizme Abbe-Koenig imajo popoln odboj na vseh površinah in visoko prepustnost svetlobe, kar omogoča svetlejšo vidno polje. Prevleka s faznim popravkom na strešnih (Dach) prizmah Abbe-Koenig, ki kompenzira fazne zamike svetlobe pri odboju v prizmah, zagotavlja sliko z izjemnim kontrastom in visoko ločljivostjo.



Nikonovo poslanstvo je, da vam pomaga uresničiti vaše.

Izjemna robustnost in uporabnost

- Ohišje iz magnezijeve zlitine je vzdržljivo, a lahko, kar olajša opazovanje iz roke. Prizme Abbe-Koenig omogočajo kompaktno obliko, pri kateri je bila skrbno upoštevana tudi porazdelitev teže.



Navoj za filter

- Na objektivno lečo lahko namestite 55-mm filter (P = 0,75).



Dodatna oprema, ki omogoča udobno astronomsko opazovanje

- Priložen je adapter za pritrditev na stativ TRA-5 z 1/4-palčnim navojem (ISO 1222).
- Priložen je tudi ekskluziven etui Nikon WX za shranjevanje daljnogleda in dodatne opreme.



Obroček za prilagajanje dioptrije z ravnim helikoidom

- Mehanizem obročka za prilagajanje dioptrije je oblikovan kot raven helikoid. Okularja se premikata naprej in nazaj v ravni črti, leče pa se ne vrtijo, tako da optična os med prilagajanjem dioptrije ostane centrirana.



Gumijasti nastavki okularja »obrni in potisni« s šestimi klikmi omogočajo enostavno prilagajanje

- Ko nastavke okularja razširite, postanejo intervali med klikmi manjši, kar omogoča lažjo nastavitve za vse, ki ne nosijo očal.



Okularji z napredno optično zmogljivostjo

- Izkusite super široko vidno polje. Navidezno vidno polje je 66,6° za WX 7x50 IF in 76,4° za WX 10x50 IF.

*Prejšnje standardne vrednosti za navidezno vidno polje (dejansko vidno polje x povečava).
WX 7x50 IF: 75,0°
WX 10x50 IF: 90,0°

Velika razdalja do očesne zenice

- Optična konstrukcija omogoča super široko vidno polje in dolgo razdaljo do očesne zenice. Uporabniki očal bodo tako lahko uživali v celotnem in jasnem super širokem vidnem polju.
- Gumijaste nastavke okularja lahko odstranite, ko čistite okularje. Ogrodje okularja je plosko za lažje vzdrževanje.



Vse leče in prizme so iz stekla brez svinca in arzena

- Po Nikonovih standardih za okolju prijazno nabavo (Nikon Green Procurement Standards) upoštevamo vpliv na okolje ne samo pri lečah in prizmah, temveč tudi pri materialih ohišja.

Vodoodporen in odporen na zameglitev za kljubovanje težkim razmeram

- Vodotesna konstrukcija, ki preostane potopitev v vodo do globine 5 m za do 10 minut. (Izdelek NI primeren za uporabo pod vodo.)
- Zrakotesna konstrukcija z ohišjem, napolnjenim z dušikom, preprečuje zameglitev notranjosti optičnega sistema in je odporna na plesen tudi pri večjih temperaturnih spremembah.
- Širok razpon temperatur delovanja od -20 °C do +60 °C omogoča uporabo v težkih pogojih.





WX 7x50 IF



WX 10x50 IF

Tehnični podatki

	WX 7x50 IF	WX 10x50 IF
Povečava (x)	7	10
Premer objektiva (mm)	50	50
Kotno vidno polje (dejansko/stopinje)	10,7	9,0
Kotno vidno polje (navidežno/stopinje)*	66,6	76,4
Vidno polje pri 1000 m (m)	188	157
Izhodna zenica (mm)	7,1	5,0
Relativna svetlost	50,4	25,0
Razdalja do očesne zenice (mm)	17,7	15,3
Najmanjša razdalja izostritve (m)	12,3	20,0
Dolžina (mm)	272	291
Širina (mm)	171	171
Globina (mm)	80	80
Teža (g)	2420	2505
Prilagoditev medzenične razdalje (mm)	58–78	
Prilagajanje dioptrije (m ⁻¹)	Od -6 do +4	Od -6 do +5
Tip	Strešna (Abbe-Koenig)	

* Navidežno vidno polje je izračunano na podlagi standarda ISO 14132-1:2002.

Priložena dodatna oprema



Etui



Trak za etui



Pokrova za objektivni leči



Pokrovček okularja



Trak za okoli vratu



Adapter za stativ TRA-5

Paleta izdelkov v tej brošuri je aktualna ob času tiska in se lahko spremeni brez vnaprejšnjega obvestila, dobavljivost pa se lahko razlikuje med regijami.

Tehnični podatki in oprema se lahko spremenijo brez obvestila ali kakršne koli obveznosti proizvajalca.

Barva izdelkov v tem katalogu se lahko razlikuje od dejanskih izdelkov zaradi barve uporabljenega tiskarskega črnila.

Maj 2019

©2019 NIKON VISION CO., LTD.



OPOZORILO

**Nikdar z optično opremo ne glejte v sonce.
S tem lahko poškodujete ali celo izgubite vid.**



NIKON VISION CO., LTD.

Nikon Futaba Bldg., 3-25, Futaba 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 142-0043, Japonska
Tel.: +81-3-3788-7697 Faks: +81-3-3788-7698

www.nikon.com/sportoptics

SI