



AZ ÚJ NIKON WX SOROZAT – A SZABÁLYOKAT ÚJRAÍRÓ TÁVCSÖVEK A CSILLAGVIZSGÁLAT ÚJ VILÁGÁT NYITJÁK MEG

Amszterdam, Hollandia, 2017. április 3: A Nikon büszkén jelenti be egyedülálló WX 7x50 IF és WX 10x50 IF csillagászati távcsöveit – a 100 évnyi optikai kiválóság koronaékszerét. Korábban nem tapasztalt szuperszéles látómezejével a WX sorozat fenomenális teljesítménye a csillagos égbolt közepébe repíti használóját, felfedve a friss részleteket és finom színárnyalatokat.



WX 7x50 IF



WX 10x50 IF

A jó szemű csillagászoknak tervezett prémium távcsövek képsík korrekciós rendszere kompenzálja a képmezőelhajlást, ezáltal gondoskodik róla, hogy a perifériákon is ugyanolyan kristálytisztá legyen a kép, mint középen. Az Abbe-Koenig prizma teljes fényvisszaverése és nagy fényáteresztő képessége páratlan mértékű fényerőt biztosít, ami a rendkívül széles látómező kiemelkedő optikai teljesítményéhez szükséges.

Mindegyik cső három ED (extra-alacsony szórás) üveg elemet tartalmaz a kontrasztokban gazdag nagyfelbontású képhez, melyek kompenzálják a színeltérést, így a csillagok finom színárnyalatai is láthatóvá válnak, még a látómező peremén is. Magas minőségű többrétegű bevonatot kapott minden lencse és prizma, így a fényáteresztés egyenletesen magas lehet a teljes látható tartományban a természetesebb és tisztább látványért.



Azért, hogy mindenkinek kiváló legyen a látvány – akár visel szemüveget, akár nem –, a Nikon WX mérnökei leküzdötték azt a rendkívüli tervezési kihívást, hogy nagy betekintési távolságot biztosítsanak a rendkívüli módon kiszélesített látómező mellett. A WX 7x50 IF távcsövek 66,6°-os látszólagos látómezővel és 17,7 mm-es betekintési távolsággal rendelkeznek. A WX 10x50 IF távcsövek 76,4°-os látszólagos látómezővel és 15,3 mm-es betekintési távolsággal rendelkeznek. A magnézium ötvözet váz strapabíró, mégis könnyű, míg az elfordítható gumi szemkagylók élvezhetővé teszik a nézelődést – mindegy milyen hosszúra nyúlik a csillagvizsgálat.

Mindkét modell exkluzív 100. évfordulóra készült változatként is elérhető, melyeken megtalálható a 100. évforduló emblémája a forgópánt aljzatán, a gravírozott sorozatszám a forgópánt felső részén, és mindkettő speciális 100. évfordulós WX bőrszíjat kapott. Ezek a változatok korlátozott mennyiségben kerülnek értékesítésre, mely mindkét modell esetén 100 darabot jelent.

Fő jellemzők

- Kimagasló optikai teljesítményű szemlencsék, melyekkel szuperszéles látómező érhető el. Az asztigmatizmus és a különféle torzítások minimalizálásával éles és tiszta kép kapható, ugyanakkor a kép közepének élességét egészen a látómező széléig megtartja. Mivel nem látható a keret, olyan érzése lehet, mintha űrsétán venne részt a csillagos égbolt közepén.
- A képsík korrekciós rendszer a kép közepétől egészen a látómező széléig kompenzálja a képmezőelhajlást. Amellett, hogy rendkívül széles látómezőt biztosít, a teljes látómezőben gondoskodik az éles és tiszta képről – így átfogó képet kap a csillaghalmazokról és galaxisokról, közben pedig az egyes csillagok is tisztán, éles pontokként jelennek meg.
- A csövek egyenként három ED (extra alacsony szórású) üveg eleme még a látómező legszélén is kiegyenlíti az elszíneződést okozó színeltéréseket, így kontrasztban gazdag, kiváló felbontású képet kaphat.
- Magas minőségű többrétegű bevonat – mely egyenletesen magas fényáteresztést biztosít a teljes látható tartományban – található minden lencsén és prizmán, így természetesebb, tisztább lehet a látvány. Részletesen adja vissza az éjszakai égbolt csillagainak finom színeit.



- A világosabb látómező eléréséhez Abbe-Koenig prizmákat használtunk, melyek minden felülete tökéletes fényvisszaverő hatású és mind nagy fényáteresztő képességűek.
- Az Abbe-Koenig prizmák tetőélprizmáinak (Dach) felszínén használt fáziskorrekciós bevonatnak köszönhetően – mely kiegyenlíti a prizmákban visszaverődő fény fáziseltolódását – nagy felbontású és nagy kontrasztú képet kap.
- Az optikai kialakítás egyszerre eredményez szuperszéles a látómezőt és magas a betekintési távolságot. A rendkívül széles látómező még szemüveget viselve is teljes szélességében kényelmesen élvezhető.
- A lencsékhez és prizmákhoz használt üveg nem tartalmaz ólmot és arzént.
- Az elfordítható gumi szemkagylók jóvoltából könnyen beállítható a megfelelő betekintési távolság.
- Skálázott dioptriakorrekciós gyűrű az egyszerűbb beállításhoz.
- Vízálló szerkezet, melyre az sincs hatással, ha legfeljebb 5 m mélységben akár 10 percig vízbe meríti. (A Nikon tesztkörülményei során mérve. Nem alkalmas víz alatti használatra.)
- Hermetikusan zárt szerkezet, a váz nitrogénnel van töltve, ami megakadályozza, hogy az optikai rendszer belseje bepárasodjon, és ellenáll a penészesnek, még jelentős hőmérsékletváltozás esetén is.
- A robusztus, könnyű váz magnézium ötvözetből készült, így kézben fogva is könnyedén használható.
- Az objektívlencséhez 55 mm-es szűrő (P=0,75) csatlakoztatható.
- Exkluzív állványadaptert (TRA-4) is mellékelünk, így állványra is felszerelhető.

Ha a Nikon díjnyertes termékeiről bővebb tájékoztatást kíván kapni, látogasson el a www.nikon.hu weboldalra.