16. srpna 2013

**Nikon uvádí dalekohledy MONARCH 7 8×30/10×30**

Společnost Nikon Corporation a její dceřiná společnost Nikon Vision Co., Ltd. s potěšením uvádějí nové dalekohledy MONARCH 7 8×30 a 10×30. Tyto nové dalekohledy doplňují stávající dalekohledy MONARCH 7 8×42 a 10×42.

Integrace dvou parametrů, které společnost Nikon soustavně prosazuje ve svých výrobcích – perfektního technického zpracování a vysoké praktičnosti – napomohla senzačnímu debutu dalekohledů MONARCH 7 8×42 a 10×42 v minulém roce. Nové dalekohledy MONARCH 7 8×30 a 10×30 nyní doplňují tuto řadu dalekohledů při zachování stejné úrovně nedostižné optické výkonnosti. Optické technologie, jako jsou optická skla ED (skla s extrémně nízkým rozptylem světla), vícenásobné dielektrické vrstvy s vysokou odrazností na hranolech a střechové hranoly s vrstvami pro fázovou korekci, přispívají k jasnějšímu obrazu a přirozenějším barvám.

Tyto úžasné dalekohledy s malou a kompaktní konstrukcí jsou vhodné pro uživatele hledající výkonné dalekohledy i pro pozorovatele ptáků požadující výkonné dalekohledy v kompaktním provedení.



MONARCH 7 8×30 MONARCH 7 10×30

**Klíčové vlastnosti**

* Sofistikovaná kompaktní konstrukce
* Optická skla s extrémně nízkým rozptylem světla (ED) pro korekci barevné vady a brilantnější obraz
* Širokoúhlé zorné pole (zorný úhel 60,3° u modelu 8×30 a 60,7° u modelu 10×30)
* Hranoly s vícenásobnými dielektrickými vrstvami s vysokou odrazností pro vyšší propustnost světla ve viditelném spektru, jasnější obraz a přirozenější barvy
* Všechny čočky a hranoly opatřené vícenásobnými antireflexními vrstvami pro vyšší jas obrazu
* Střechové hranoly s vrstvami pro fázovou korekci zaručujícími vyšší rozlišení obrazu
* Velké předsunutí výstupní pupily pro snadné pozorování celého zorného pole i při použití brýlí
* Ekologická optická skla bez příměsi olova a arzénu použitá u všech čoček a hranolů
* Vodotěsné provedení (do hloubky max. 1 m po dobu 10 minut) s utěsněním pomocí O kroužků a dusíkovou náplní proti zamlžování
* Otočné a posuvné gumové očnice s nastavitelnými polohami opatřenými záskoky pro snadné umístění očí do správné pozorovací pozice
* Pogumovaný povrch pro vyšší odolnost proti nárazům a bezpečné a komfortní držení
* Lehké tělo z polykarbonátu vyztuženého skleněnými vlákny
* Měkký popruh na krk
* Sklopná krytka objektivů

**Specifikace**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | MONARCH 7 8×30 | MONARCH 7 10×30 |
| Zvětšení (×) | 8 | 10 |
| Průměr objektivů (mm) | 30 | 30 |
| Zorný úhel (reálný/ve stupních) | 8,3 | 6,7 |
| Zorný úhel (zdánlivý/ve stupních) | 60,3 | 60,7 |
| Průměr zorného pole ve vzdálenosti 1000 m (m) | 145 | 117 |
| Průměr výstupní pupily (mm) | 3,8 | 3 |
| Relativní světelnost | 14,4 | 9 |
| Předsunutí výstupní pupily okulárů (mm) | 15,1 | 15,8 |
| Nejkratší zaostřitelná vzdálenost (m) | 2 | 2 |
| Nastavení osové (mezioční) vzdálenosti okulárů (mm) | 56–72 | 56–72 |
| Hmotnost (g) | 435 | 440 |
| Délka (mm) | 119 | 119 |
| Šířka (mm) | 123 | 123 |
| Typ | Se střechovými hranoly | Se střechovými hranoly |

Pozn.: Zdánlivý zorný úhel je vypočten podle standardu ISO 14132-1:2002.

Tg ω´ = Γ × tg ω

*Uváděné informace jsou platné k datu publikování. Tyto informace se mohou změnit bez předchozího upozornění.*

*© 2013 NIKON VISION CO., LTD*