**Uživatelský manuál**

**KITE PETREL**

**NEKOMPROMISNÍ VÝKON**

**ZÁRUKA**

PETREL – 30letá záruka

**OBSAH BALENÍ**

* Dalekohled
* Pouzdro
* Popruh na dalekohled
* Popruh na pouzdro
* Ochranné krytky objektivů
* Záruční karta

**Petrel**

1. Oční mušle
2. Kolo pro nastavení dioptrií
3. Očka pro popruh
4. Ostřicí kolečko
5. Závitová zdířka pro adaptaci na stativ
6. Krytky objektivů
7. Ochranná krytka okulárů

**PŘIPEVNĚNÍ POPRUHU**

**NASTAVENÍ OČNÍCH MUŠLÍ PRO POUŽITÍ S BRÝLEMI I BEZ NICH**

* Otočte oční mušli proti směru hodinových ručiček (dolů) pro pozorování bez brýlí.
* Otočte oční mušli po směru hodinových ručiček (nahoru) pro pozorování s brýlemi.

*Pozor:* Oční mušle lze sundat pro snadné čištění nebo výměnu. Pokud potřebujete novou oční mušli, obraťte se na autorizovaného prodejce KITE.

**NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI MEZI ZORNICEMI**

Pro zobrazení jednoho kulatého obrazu otočte obě poloviny dalekohledu, dokud nezmizí rušivé stíny.

**NASTAVENÍ OSTŘENÍ**

Otáčením ostřicího kolečka lze zaostřit jakýkoli objekt od blízkých vzdáleností až po nekonečno.

**DIOPTRICKÁ KOREKCE**

Pro dosažení optimální kvality obrazu je nutné vyrovnat případné rozdíly v ostrosti vidění mezi levým a pravým okem.

* **Použití s brýlemi nebo stejná ostrost obou očí:** Nechte dioptrické kolečko ve střední poloze.
* **Použití bez brýlí a různá ostrost očí:**
  1. Podívejte se levým okem skrz levý okulár a otáčením ostřicího kolečka zaostřete na vybraný objekt.
  2. Podívejte se pravým okem skrz pravý okulár a zaostřete na stejný objekt pouze otáčením dioptrického kolečka.

Tím je dioptrická korekce nastavena podle vaší individuální zrakové ostrosti.

| **Specifikace** | **8x32** | **8x42** | **10x42** | **8.5x50** | **10x50** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zvětšení** | 8× | 8× | 10× | 8,5× | 10× |
| **Průměr objektivu (mm)** | 32 | 42 | 42 | 50 | 50 |
| **Výstupní pupila (mm)** | 4 | 5,25 | 4,2 | 5,88 | 5 |
| **Minimální zaostřovací vzdálenost (m)** | 1,2 | 1,8 | 1,8 | 2,8 | 2,8 |
| **Zorné pole (m/1000 m)** | 131 | 114 | 105 | 97 | 88 |
| **Zorné pole (stupně)** | 7,5 | 6,5 | 6,0 | 5,5 | 5,0 |
| **Oční reliéf (mm)** | 17 | 19,5 | 17 | 19 | 19,5 |
| **Vzdálenost zornic (mm)** | 74–59 | 74–59 | 74–59 | 74–59 | 74–59 |
| **Výška (mm)** | 124 | 145 | 145 | 175 | 170 |
| **Maximální šířka (mm)** | 120 | 124 | 124 | 131 | 131 |
| **Minimální šířka složená (mm)** | 104 | 108 | 108 | 116 | 116 |
| **Hmotnost (g)** | 550 | 610 | 625 | 760 | 715 |
| **Soumrakový faktor** | 16 | 18,3 | 20,5 | 20,6 | 22,4 |
| **Dioptrická kompenzace (+/-)** | ±3 | ±3 | ±3 | ±3 | ±3 |
| **Vodotěsnost** | ano | ano | ano | ano | ano |
| **Plnění dusíkem** | ano | ano | ano | ano | ano |
| **Provozní teplota** | -25 °C / 55 °C | -25 °C / 55 °C | -25 °C / 55 °C | -25 °C / 55 °C | -25 °C / 55 °C |
| **Propustnost světla (%)** | 84 | 85 | 82 | 84 | 82 |
| **Záruka (roky)** | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |