



POZOROVACÍ DALEKOHLEDY

20-60x60 LEADER

23-70x70 LEADER

Návod k použití



**Děkujeme Vám, že jste si zakoupili pozorovací dalekohled české značky FOMEI.**

## **VAROVÁNÍ**

- Nikdy se dalekohledem nedívejte do přímého slunečního světla, ani do jiných světelných zdrojů. Mohlo by dojít k nenávratnému poškození zraku.

## **VLASTNOSTI DALEKOHLEDU**

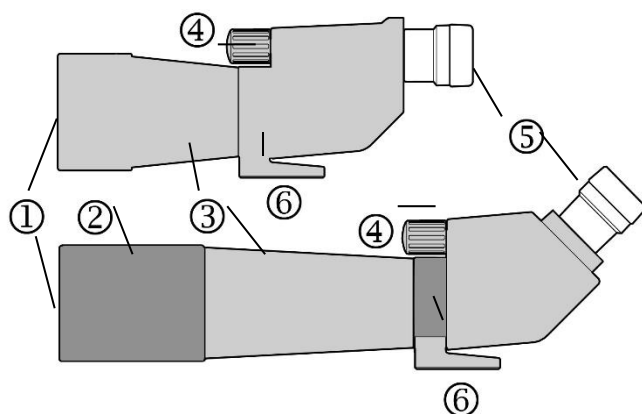
- Spotting scopy FOMEI LEADER jsou jednoboké pozorovací dalekohledy plněné suchým dusíkem. Díky této úpravě jsou voděodolné, prachu vzdorné a odolné proti vnitřnímu orosení. Pogumované tělo je chráněno pouzdrzem, které je součástí dodávky a může být na dalekohledu nasazeno i během pozorování.
- Díky max. zvětšení 60x resp. 70x je možné pozorovat velmi vzdálené objekty, ptactvo při hnízdění (ornitologie) nebo noční oblohu. Ideální využití najdou modely LEADER také na střelnicích s maximální délkou střelby do 200 - 300m.

## **ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>20-60x60 LEADER</b>	<b>OY2721</b>
PŘIBLÍŽENÍ:	20-60x
PRŮMĚR OBJEKTIVU:	60mm
ZORNÉ POLE:	16-37m v 1000m
ZORNÝ ÚHEL:	2,1-1,0°
MINIMÁLNÍ OSTŘICÍ VZDÁLENOST:	5,0-5,5m
HMOTNOST:	990g
ÚPRAVA ČOČEK:	SMC
SKLO HRANOLU:	BaK4
<b>23-70x70 LEADER</b>	<b>OY2726, OY2727</b>
PŘIBLÍŽENÍ:	23-70x
PRŮMĚR OBJEKTIVU:	70mm
ZORNÉ POLE:	15-35m v 1000m
ZORNÝ ÚHEL:	2,0-0,8°
MINIMÁLNÍ OSTŘICÍ VZDÁLENOST:	6,5-7,0m
HMOTNOST:	1200g
ÚPRAVA ČOČEK:	SMC
SKLO HRANOLU:	BaK4

**BALENÍ OBSAHUJE:** pouzdro dalekohledu, krytku objektivu a okuláru, popruh, čistící hardřík na optiku, návod k používání

## Popis částí jednookého dalekohledu:



1. Objektiv
2. Vytahovací sluneční clona
3. Tělo dalekohledu
4. Ostřicí kolečko
5. Okulár
6. Stativový závit

### Pozorování dalekohledem

Jednooký dalekohled upevněte na stativ našroubováním do stativového závitu - ⑥. Sundejte krytku objektivu a okuláru. Váš dalekohled je připraven pro pozorování.

### Zaostřování

Zaostření provedte jemným otáčením ostřicího kolečka - ④.

### Variabilní zvětšení

Otáčením okuláru - ⑤ nastavte požadované zvětšení.

## Popis technických parametrů

### *Zvětšení dalekohledu*

Zvětšení dalekohledu uvádí, jak zvětšený se jeví objekt při pozorování. Dalekohled se zvětšením 8x zvětší pozorovaný objekt osmkrát. Zvětšení jednoduše znamená, kolikrát se objekt pozorovaný dalekohledem přiblíží, např. objekt vzdálený 4 km se při pozorování dalekohledem zvětšujícím 8x jeví ve vzdálenosti pouhých 0,5 km.

Zvětšení a průměr objektivu jsou zpravidla na dalekohledu vyznačeny s následujícím významem: např. "8x30", "20-60x60" znamená zvětšení 8x, 20-60x, při průměru čočky 30 mm nebo 60 mm...apod.

### *Zorné pole*

Velikost zorného pole se uvádí buď v úhlové míře, nebo v metrech ve vzdálenosti 1000 m. Dalekohled se zorným polem 150 Vám na šířku zobrazí 150 m krajiny ve vzdálenosti 1000 m a přiměřeně větší úsek z větší vzdálenosti.

Jak vyplývá ze zákonů optiky, je zvětšení dalekohledu nepřímě úměrné velikosti zorného pole.

## Dostupné foto / camera adaptéry:

- OY9009 .. FOMEI adapter pro DSLR SONY pro Spotting Scope Leader
- OY9010 .. FOMEI adapter pro DSLR Canon pro Spotting Scope Leader
- OY9011 .. FOMEI adapter pro DSLR Nikon pro Spotting Scope Leader