



marinepoint.cz

04324-3 / 862116

**Vodotěsný dalekohled WATERSPORT 7X50RC
s integrovaným dálkoměrovou stupnicí a kompasem**

**NÁVOD K POUŽITÍ VODOTĚSNÉHO DALEKOHLEDU
s integrovanou dálkoměrnou stupnicí a kompasem**



HLAVNÍ FUNKCE

Vodotěsný, prachotěsný – odolný proti počasí pro venkovní použití i za extrémních podmínek, ideální pro námořní prostředí.

Plnění dusíkem – zabraňuje zamlžení vnitřních čoček za všech podmínek (déšť, mlha, vysoká vlhkost).

Integrovaná dálkoměrná stupnice a směrový kompas s osvětlením – umožňuje měřit vzdálenost nebo velikost objektů, určovat směr.

Hi-Index BaK-4 hranoly – pro jasný, ostrý obraz s vysokým kontrastem a přesným vykreslením detailů.

Gumový plášť – zajišťuje nárazuvzdornost a pohodlné držení.

POPIS PRVKŮ (viz obr. 1 a 2)

1. Gumové očnice
2. Nastavení dioptrií pro pravé oko
3. Tělo dalekohledu
4. Objektiv
5. Kompasová čočka
6. Spínač osvětlení kompasu
7. Prostor pro baterii
8. Držák na popruh

A. NASTAVENÍ VZDÁLENOSTI MEZI OČIMA

Vzdálenost mezi okuláry (tzv. mezioční vzdálenost) se liší mezi lidmi.

1. Držte dalekohled v běžné poloze.
2. Jemně přibližujte/zvětšujte rozestup mezi okuláry, dokud nevidíte zcela kruhový obraz.
3. Tuto polohu si zapamatujte.

B. OSTŘENÍ

1. Nastavte okuláry do základní pozice a zaměřte se na vzdálený objekt.
2. Zakryjte pravý objektiv (pravou čočku) a ostřete LEVÝM okulárem.
3. Odkryjte pravý objektiv a zakryjte levý – ostřete PRAVÝM okulárem (dioptrická korekce).
4. Po úpravě obou okulárů otevřete obě oči.

C. SKLOPNÉ OČNICE

Pokud nosíte brýle, srolujte očnice dolů (1). To umožní přiblížit oči k čočkám a rozšíří zorné pole.

D. PLOVOUCÍ PÁSEK

1. Tento speciální pásek pomáhá dalekohledu plavat a zabránit potopení.
2. Před použitím ve vodě se ujistěte, že je pásek bezpečně připevněn.



E. JAK ČÍST DÁLKOMĚRNOU STUPNICI (viz obr. 3)

Pro výpočet vzdálenosti:

Vzdálenost (m) = 100 × skutečná výška objektu / odečet na dálkoměrné stupnici

Příklad:

Objekt má výšku 20 m, odečet na stupnici = 1,6 $100 \times 20 / 1,6 = 1250$ m

Pro výpočet velikosti objektu:

Velikost objektu = vzdálenost × odečet stupnice / 100

Příklad:

Vzdálenost = 1250 m, odečet = 1,6 $1250 \times 1,6 / 100 = 20$ m

F. JAK POUŽÍVAT SMĚROVÝ KOMPAS

1. ČTENÍ ÚDAJŮ

Při pohledu okulárem uvidíte červenou kruhovou stupnici – kompas.

Tato stupnice ukazuje směr v azimutech (stupních od 0° do 360°).

0° = Sever, 90° = Východ, 180° = Jih, 270° = Západ

Kompas ukazuje směr objektu, na který míříte.

2. URČENÍ POLOHY (viz obr. 4–6)

1. Zaměřte objekt (např. maják), poznamenejte si směr (azimut).
2. Stejně postupujte s druhým objektem (např. bóje).
3. Na mapě zakreslete směry. Průsečík udává vaši polohu.

POZNÁMKA

Kompas ukazuje magnetický sever, nikoliv geografický.

Pokud používáte námořní mapu, musíte odečítat deklinaci (odchylku) podle oblasti.

POUŽITÍ OSVĚTLENÍ KOMPASU

Zapněte stiskem tlačítka (viz bod 6 na obr. 2).

Kompas se rozsvítí červeným světlem – pro použití ve tmě.

Používá baterii **LR43 x 2** (alkalická knoflíková).

G. POKYNY K ÚDRŽBĚ

1. Vždy uložte do pouzdra, pokud nepoužíváte.
2. Otřete měkkým hadříkem.
3. Nepoužívejte organická rozpouštědla ani saponáty.
4. Neskladujte ve vlhkém prostředí.

VELMI DŮLEŽITÉ

Neotvírejte tělo dalekohledu! Ztrácí se tím záruka a funkčnost vodotěsnosti.

Neprovádějte vlastní opravy.

UPOZORNĚNÍ

Nesledujte Slunce nebo jiné jasné světelné zdroje!

Nemiřte přímo do obličeje.

Chraňte před nárazy a vodou.

Baterie vkládejte správně, aby nedošlo k úniku nebo výbuchu.