

# PRAKTICA

## Alder 20-60x65



*Instrukcja obsługi*



Dziękujemy, że zdecydowali się Państwo na zakup lunety PRAKTICA Alder. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed przystąpieniem do użytkowania produktu.

## Obsługa

### Przed przystąpieniem do obserwacji

Lunetę należy zamocować na statywie, ponieważ rozmiar lunety tego wymaga a jednocześnie klarowność i ostrość obrazu w znacznym stopniu zależą od stabilności zamocowania lunety.



### Nastawienie muszli ocznej

Korzystanie bez okularów:  
kręcić pierścieniem z muszlą oczną w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż do położenia krańcowego.



Korzystanie z okularami:  
kręcić pierścieniem z muszlą oczną w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż do położenia krańcowego.



### Ostona przeciwsłoneczna

Jeżeli w obrazie, na skutek położenia lunety względem kierunku padania promieni słonecznych pojawią się refleksy świetlne, to należy wyciągnąć osłonę przeciwsłoneczną. W gumie osłony przeciwsłonecznej umieszczono prowadnicę pola widzenia, co ułatwia znalezienie obserwowanego obiektu i umieszczenie go w polu widzenia. Pozycja prowadnicy pola widzenia może być łatwo zmieniona poprzez obracanie osłony przeciwsłonecznej.



## Zmiana powiększenia

Aby zmienić powiększenie z małego na większe, należy pokręcać umiejscowionym na okularze pierścieniem zoom. Mniejsze powiększenia dostarczają obraz o większej jasności i większym polu widzenia. Większe powiększenia umożliwiają obserwację szczegółów oddalonych obiektów.



## Nastawianie ostrości

Za pomocą pokrętła nastawiania ostrości dokonać powoli precyzyjnego dostrojenia jakości obrazu tak, aby był on jasny i ostry.



## Konserwacja i pielęgnacja

### Czyszczenie

Kurz należy usuwać z lunety za pomocą miękkiego pędzelka do czyszczenia optyki lub sprężonym powietrzem przeznaczonym do czyszczenia optyki. W celu usunięcia odcisków palców lub innych zabrudzeń z obiektywu, należy posłużyć się dołączoną do kompletu szmatką z mikrofazy, wycierając obiektyw delikatnie ruchami okrężnymi. Stosowanie zwykłych chusteczek lub zdrapywanie może powodować trwałe zarysowania powierzchni soczewki. Dołączona do kompletu, nadająca się do prania szmatka z mikrofazy jest idealna do rutynowego czyszczenia optyki. Chuchnąć na obiektyw aby go delikatnie zwilżyć i wytrzeć ostrożnie soczewkę korzystając z mikrofazowej szmatki.

Dodatkowo w celu gruntownego czyszczenia lunety zalecamy korzystanie z zestawów czyszczących przeznaczonych do czyszczenia optyki, które są dostępne w większości sklepów fotograficznych i optycznych. Można także zastosować alkohol izopropylowy. Środek czyszczący należy nanieść zawsze na szmatkę, nigdy bezpośrednio na soczewkę.

Obudowę lunety należy czyścić miękką wilgotną szmatką (nie stosować do tego celu szmatki do czyszczenia optyki).

### Przechowywanie

Lunetę należy chronić przed uderzeniami, a jej ruchomych elementów nigdy nie przemieszczać poza jej punkty graniczne (ograniczniki).

Chronić wszystkie elementy optyczne poprzez pozostawianie na nich w okresach nieużytkowania lunety kap i osłon ochronnych.

Lunetę należy przechowywać w miejscu dobrze przewietrzanym i ciemnym. Jeśli luneta jest mokra, należy ją najpierw wysuszyć.

Gdy odkładamy lunetę na dłuższy czas, należy umieścić w jej pobliżu środek absorbujący wilgoć w woreczku plastikowym lub umieścić lunetę w pojemniku uniemożliwiającym dostęp powietrza.

Kurz, brud lub wodę należy usuwać tak szybko, jak jest to możliwe; w przeciwnym razie mogą się one dostać do ruchomych elementów lunety i spowodować nieprzewidziane uszkodzenia.

### Gwarancja producenta

Luneta PRAKTICA Highlander to wysokiej jakości produkt, na który właściciel marki PRAKTICA udziela 25 lat gwarancji od daty zakupu, z zastrzeżeniem następujących warunków:

W przypadku wystąpienia usterek materiału i/lub błędów produkcyjnych, właściciel marki PRAKTICA przyjmuje na siebie w całym okresie biegu gwarancji koszty materiałów, z zastrzeżeniem wymiany uszkodzonego elementu lub przywrócenie jego prawidłowego działania według własnego uznania. W okresie pierwszych pięciu lat biegu okresu gwarancji właściciel marki przyjmuje na siebie także koszty robocizny.

Gwarancja producenta nie wyklucza ani nie ogranicza ustawowego obowiązku gwarancyjnego.

W przypadku zmiany asortymentu palety produktów, właściciel marki zastrzega sobie prawo do naprawy uszkodzonych produktów lub ich wymiany na produkty o porównywalnych walorach technicznych.

Gwarancja ta nie ma zastosowania dla napraw w nieautoryzowanych punktach serwisowych ani w stosunku do produktów, w których usterki wystąpiły na skutek niewłaściwego użytkowania produktu. Gwarancja ta nie ma także zastosowania dla bezpośrednich i niebezpośrednich skutków uszkodzeń lornetki. Ponadto gwarancja nie obejmuje elementów lornetki ani jej wyposażenia, które w naturalny sposób ulegają zużyciu, jak osłony okularów, osłony obiektywów, pasek, etui, gumowanie obudowy itp.

W przypadku korzystania z gwarancji producenta, produkt należy dostarczyć samodzielnie i na własny koszt do właściciela marki PRAKTICA.