

PL Instrukcja obsługi**Lornetka 10x50mm**

Nr katalog. 1547779

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt służy do obserwowania oddalonych obiektów. Dzięki optycznemu powiększeniu można szczegółowo oglądać obiekty, jak np. zwierzęta, budynki czy drzewa, mimo dużej odległości. Korekcja dioptrii umożliwi dostosowanie w przypadku wady wzroku użytkownika. Produkt jest przeznaczony do użytkowania na otwartej przestrzeni. Ze względów bezpieczeństwa nie można w żaden sposób przebudowywać i/lub zmieniać produktu. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, może on ulec uszkodzeniu. Poza tym niewłaściwe użytkowanie może spowodować zagrożenia, takie jak pożar, itp. Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie zawarte tutaj nazwy firm i nazwy produktów są znakami towarowymi należącymi do poszczególnych właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Lornetka
- Pasek do noszenia
- Torba do przechowywania
- Ściereczka do czyszczenia soczewek
- Instrukcja obsługi

**Aktualne instrukcje obsługi**

Pobierz aktualne instrukcje obsługi, klikając link www.conrad.com/downloads lub skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na stronie internetowej.

Objaśnienie symboli

Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie wskazuje na ważne wskazówki w tej instrukcji użytkowania, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Symbol strzałki można znaleźć przy specjalnych poradach i wskazówkach związanych z obsługą.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i przestrzegaj zawartych w niej wskazówek dotyczących bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzebraniem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Poza tym w takich przypadkach wygasa rękojmia/gwarancja.

a) Ogólne informacje

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnuj, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Mogą one stać się niebezpieczną zabawką dla dzieci!
- Chroń produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażaj produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest zapewniona, jeśli produkt:
 - posiada widoczne uszkodzenia,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upadek produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.
- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii zasady działania, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacje i naprawy mogą być przeprowadzane wyłącznie przez specjalistę lub specjalistyczny warsztat.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

**b) Osoby i produkt**

- Przez lornetkę nie należy patrzeć na słońce lub silne źródła światła, ani nawet w ich pobliżu. Istnieje ryzyko utraty wzroku!
- W przypadku nieprawidłowego użytkowania lornetka może zadziałać jak soczewka wypukła. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru! Nie zostawiaj lornetki na słońcu.
- Upewnij się, że w trakcie korzystania z lornetki nie dojdzie do popchnięć itp., ponieważ może to spowodować niebezpieczne obrażenia oczu.
- Nie biegaj w trakcie korzystania z lornetki.
- Nie dotykaj soczewki palcami.
- Lornetka nie może swobodnie kołysać się na pasku do noszenia. Lornetka może uderzyć lub zranić użytkownika i inne osoby. Poza tym lornetka może zostać uszkodzona, jeśli uderzy w inny przedmiot.
- Zwróć uwagę, aby nie zaczepić paskiem do noszenia o inne przedmioty. Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń.
- Gumowe osłony oczu mogą powodować podrażnienia skóry w przypadku długotrwałego kontaktu. W takim przypadku należy skontaktować się z lekarzem.

Elementy obsługowe**Początek użytkowania**

- Przed rozpoczęciem użytkowania zdejmij osłony soczewek i schowaj je bezpiecznie się w torbie do przechowywania.
- Zabezpiecz okulary po użytkowaniu dołączonymi osłonami soczewek.
- Przymocuj dołączony pasek do noszenia w przewidzianych miejscach lornetki.

a) Ustawianie odstępu między okularami

- Zmień pozycję obydwu osłon oczu (3), zbliżając je lub oddalając od siebie.
- Jeśli ustawienie jest prawidłowe, przy spojrzeniu przez lornetkę widać obraz w formie okręgu.



Prawidłowo



Nieprawidłowo

b) Ustawianie ostrości

- Upewnij się, że pokrętło regulacji ostrości (2) ustawione jest w położeniu zero (punkt musi pokrywać się z 0).
 - Patrząc w okular nakieruj lornetkę na odległy obiekt.
 - Zamknij prawe oko lub zakryj prawy okular ręką, podczas gdy oboje oczu masz otwarte.
 - Obracaj tylko centralnym pokrętłem (1), aż przez lewy okular wyraźnie będzie widać oglądany obiekt.
 - Otwórz prawe oko i zamknij lewe oko lub zakryj lewy okular.
 - Obracając pokrętłem regulacji ostrości (2) prawego okularu ustaw ostrość obrazu obserwowanego obiektu. Zwróć przy tym uwagę na oznaczenie plus/minus na spodzie prawej osłony oka (3) i w razie potrzeby zanotuj ustawioną pozycję.
- Pamiętaj, że wzrok może się zmieniać w miarę upływu czasu. W razie potrzeby ustawiona pozycja musi po jakimś czasie zostać ponownie ustawiona.
- Lornetka jest teraz dopasowana do oczu użytkownika. Podczas oglądania obiektów z większej lub mniejszej odległości wystarczy ustawić ostrość środkowym pokrętłem, o ile ustawienie prawego okularu nie zostało zmienione pokrętłem regulacji ostrości.
- Jeśli nosisz okulary, odkręć osłony oczu, aby oczy znalazły się bliżej soczewek. W ten sposób całe pole widzenia może być obserwowane również przez okulary.

Wskazówki

- Nie obserwuj innych osób bez ich wiedzy i zezwolenia. W pewnych okolicznościach może to być karalne.
- Nie używaj lornetki będąc w ruchu, ponieważ możesz nie zauważyć stojących na drodze przedmiotów i się o nie potknąć.
- Jeśli lornetka będzie poddana działaniu wysokich temperatur, na obiektywie może skraplać się wilgoć. To jest normalne zjawisko, kondensat w ciepłych pomieszczeniach znika zazwyczaj w ciągu godziny.
- Lornetka może być używana podczas deszczu. Jednakże nie zanurzaj lornetki w wodzie. Natychmiast wytrzyj krople wody ściereczką do czyszczenia.

→ Wyszuszyć i starannie schować lornetkę po użyciu do dołączonej torby do przechowywania, aby uniknąć jej uszkodzenia lub zadrapania.

Pielęgnacja i czyszczenie

- Produkt nie wymaga konserwacji, nigdy nie go nie otwieraj i nie próbuj czyścić od wewnątrz.
- Nie zanurzaj produktu w wodzie, aby go wyczyścić.
- Do czyszczenia obudowy i obiektywów używaj dołączonej ściereczki lub pędzelka do kurzu. Można również używać miękkiej, niestrzępiącej się szmatki. Do czyszczenia soczewek można również używać odpowiednich ściereczek do okularów. Do usuwania większych zanieczyszczeń używaj szmatki lekko zwilżonej ciepłą wodą, w razie potrzeby zwilż szmatkę izopropanolem.
- W przypadku czyszczenia produktu (elementy szklane) środkiem czyszczącym, np. izopropanol, zwróć uwagę, aby nie dostał się on bezpośrednio na soczewki. W pierwszej kolejności środkiem czyszczącym należy zawsze skrapiać ściereczkę.
- W żadnym wypadku nie należy używać agresywnych środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.
- Do czyszczenia produktu użyj lekko zwilżonej, niepozostawiającej włókien szmatki.

Utylizacja



Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

Powiększenie.....	10 x
Średnica obiektywu	50 mm
Średnica okularu.....	22 mm
Pole widzenia na 1000 m	108 m
Kąt pola widzenia	6°
Kąt pola widzenia (pozorny)	60°
Żrenica wyjściowa	5 mm
Względna jasność	25
Rozstaw oczu	20 mm
Korekcja dioptryczna	±4
Sprawność zmiernicza	22,36
Odległość między źrenicami.....	58 - 72 mm
Powłoka	Powłoka wielowarstwowa
Rodzaj pryzmatu.....	Pryzmat porro (materiał Bk7)
Warunki eksploatacji/przechowywania	-10 do +50 °C, 0 - 90 % względnej wilgotności powietrza
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	148 x 72 x 175 mm (rozłożona)
Ciężar	ok. 780 g

To jest publikacja firmy Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Wszelkiego rodzaju reprodukcje, np. kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub rejestracja w urządzeniach elektronicznych do przetwarzania danych wymagają pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

Copyright 2017 by Conrad Electronic SE.

*1547779_v1_0617_02_DS_m_PL_(1)