

# Levenhuk Energy Zoom Binoculars

8-17x40

8-32x50

10-30x60

User Manual

Návod k použití

Bedienungsanleitung

Instrukcja obsługi

Инструкция по эксплуатации

Посібник користувача



*Radost zaostřít*

*Mit Vergnügen näher dran!*

*Radość przybliżania*

*Приближает с удовольствием*

*Наближue з радистю*

**levenhuk**

## WARNING:

Never look through your binoculars or with the unaided eye at the Sun! It can result in permanent eye damage or even blindness.

## How to adjust interpupillary distance

The distance between the eyes is called "interpupillary distance". It varies from person to person. To achieve perfect alignment of lens to your eyes, follow these simple steps:

- Hold your binoculars in the normal viewing position.
- Grasp each barrel firmly. Move the barrels closer together or further apart until you see a single circular field. Always reset your binoculars to this position before using. Most binoculars have a graduated area at the top of the centre hinge for reference in subsequent use in setting interpupillary distance.

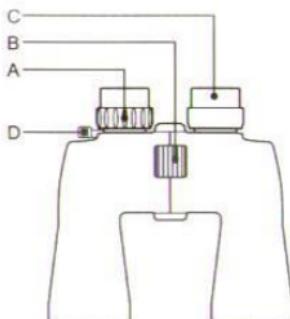
## How to adjust the magnification

Set the maximum magnification by turning the zoom lever (D).

**Note:** with variable magnifications you should first align the binoculars at the maximum magnification. If you have adjusted focus at small magnification, the image sharpness can be lost when you increase the magnification.

## Diopter setting and central focusing

- Adjust the diopter scale on the right eyepiece to "0". Look through the binoculars at an object about 50 meters away.
- Shut the right barrel of the binoculars from the front end and turn the central focusing wheel (B) until you get the sharp image in the left eyepiece.
- Keep both eyes open during this procedure.
- Now shut the left barrel and turn the right eyepiece until the image becomes sharp again.
- Now the binoculars are correctly adjusted according to your vision. You can vary the focus using the centre focusing wheel and both eyes will



always remain in focus. Make note of the diopter adjustment on the right side, for future use.

## Fold down eyecups

If you wear sun/eyeglasses, fold down the eyecups (C). This will bring your eyes closer to the lens thus providing an improved field of view.

## Cleaning

1. Blow away any dust or debris on the lens (or use a soft lens brush).
2. To remove dirt or fingerprints, clean the lens with a soft cotton cloth gently rubbing in a circular motion. Use of a coarse cloth or unnecessary rubbing may scratch the lens surface or coating and eventually cause permanent damage to the binoculars.
3. To thoroughly clean your binocular you may use a photographic type lens cleaning fluid. Always apply the fluid to the cleaning cloth, never directly onto the lens.

**Important!** Never try to disassemble the binoculars and clean it from inside.

## Levenhuk Limited Warranty

All Levenhuk telescopes, cameras for telescopes, microscopes and binoculars are warranted to be free of defects in materials and workmanship for three years from date of retail purchase. All Levenhuk accessories are warranted to be free of defects in materials and workmanship for six months from date of retail purchase. Levenhuk will repair or replace such product or part thereof which, upon inspection by Levenhuk, is found to be defective in materials or workmanship. As a condition to the obligation of Levenhuk to repair or replace such product, the product must be returned to Levenhuk together with proof of purchase satisfactory to Levenhuk.

This warranty does not cover consumable parts, such as batteries.

A Return Authorization (RA) Number must be obtained in advance of return. Contact the local Levenhuk branch to receive the RA number to be displayed on the outside of your shipping container. All returns must be accompanied by a written statement setting forth the name, address and telephone number of the owner, including a description of any claimed defects. Parts or products for which replacement is made will become the property of Levenhuk.

The customer will be responsible for all costs of transportation and insurance to and from Levenhuk or its authorized dealers and will be required to prepay such costs.

Levenhuk will use reasonable efforts to repair or replace any product covered by this warranty within thirty days of receipt. If a repair or replacement will require more than thirty days, Levenhuk will notify the customer accordingly. Levenhuk reserves the right to replace any product that has been discontinued from its product line with a new product of comparable value and function.

This warranty does not apply to any defects or damages resulting from alteration, modification, neglect, misuse, usage of improper power sources, damage in transportation, abuse, or any cause other than normal use, or to malfunction or deterioration due to normal wear.

Levenhuk disclaims all warranties, express or implied, whether of merchantability or fitness for a particular use, except as expressly set forth herein. The sole obligation of Levenhuk under this limited warranty will be to repair or replace the covered product, in accordance with the terms set forth herein. Levenhuk disclaims liability for any loss of profits, loss of information, or for any general, special, direct, indirect or consequential damages which may result from breach of any warranty, or arising out of the use or inability to use any Levenhuk product. Any warranties which are implied and which cannot be disclaimed will be limited in duration to a term of three years for telescopes, cameras for telescopes, microscopes and binoculars or six months for accessories from the date of retail purchase.

Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state or province to province.

Levenhuk reserves the right to modify or discontinue any product without prior notice.

**NOTE:** This warranty is valid to USA and Canadian customers who have purchased this product from an authorized Levenhuk dealer in the USA or Canada. Warranty outside the USA or Canada is valid only to customers who purchased from an authorized Levenhuk dealer in the specific country or international distributor. Please contact them for any warranty service.

If warranty problems arise, or if you need assistance in using your product, contact the local Levenhuk branch:

**Levenhuk Worldwide:** USA: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com), Czech Republic: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz), Russia: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru), Ukraine: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)  
EU: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Purchase date \_\_\_\_\_ Signature \_\_\_\_\_ Stamp \_\_\_\_\_

## UPOZORNENÍ:

Nikdy se nedivejte dalekohledem ani nechraneným okem primo do slunce!  
Mohlo by to tak dojít k trvalemu poskození zraku nebo dokonce oslepnutí.

## Nastavení očního rozestupu

Vzdálenost mezi očními zorničkami se nazývá „oční rozestup“. U každého člověka je jiná. Pro dokonalé sladění polohy čoček a očí dodržujte tyto jednoduché pokyny:

- Držte dalekohled v normální pozorovací poloze.
- Pevně uchopte tubusy dalekohledu. Vzájemně je přibližujte nebo oddalujte, až se vám zobrazí jediné kruhové pole. Postup opakujte před každým použitím dalekohledu. Většina dalekohledů má na středovém kloubu stupnici, s jejíž pomocí oční rozestup snadno nastavíte.

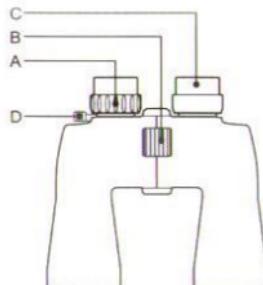
## Jak nastavit zvětšení

Pomocí páčky (D) nastavte maximální zvětšení.

**Poznámka:** pokud chcete zvětšení měnit, nejprve dalekohled nastavte na maximální přiblížení. Pokud dalekohled zaostříte při malém přiblížení, které poté budete zvětšovat, obraz se může rozostřít.

## Dioptrická korekce a zaostrování

- Nastavte točítko dioptrické korekce na pravém okuláru na „0“. Podívejte se dalekohledem na objekt vzdálený asi 50 metrů.
- Zakryjte pravý objektiv a otáčejte středovým točítkem ostření (B), dokud obraz v levém okuláru není náležitě ostrý.
- Mějte přitom obě oči otevřené.
- Poté zakryjte levý objektiv a otáčejte pravým okulárem, dokud nezískáte ostrý obraz.
- Nyní je dalekohled správně nastaven pro váš zrak. Pomocí středového točítka můžete zaostření měnit, vaše oči tak vždy budou mít ostrý obraz. Poznamenejte si nastavení dioptrií na pravé straně pro pozdější použití.



## Výsuvné očnice

Pokud nosíte dioptrické nebo sluneční brýle, zasuňte očnice (C). Tím se sníží vzdálenost mezi zornicí a čočkou dalekohledu a zlepší se vaše zorné pole.

## Čištění:

1. Prach nebo nečistoty z čoček sfoukněte (nebo setřete měkkým štětcem).
2. Znečištění nebo otisky prstů jemně odstraňte krouživým pohybem měkkým bavlněným hadříkem. Hrubým materiálem nebo silným drhnutím můžete poškrábat povrch čoček nebo antireflexní vrstvu a způsobit trvalé poškození dalekohledu.
3. Pro důkladné čištění dalekohledu použijte speciální čisticí roztok na fotografické čočky. Roztok vždy nanášejte na hadřík, nikdy ne přímo na povrch čočky.

**Důležité upozornění!** Nikdy nezkoušejte dalekohled rozebrat a čistit zevnitř.

## Mezinárodní záruka

Na veskere teleskopy, fotoaparaty k teleskopum, mikroskopy a triedry znacky Levenhuk se poskytuje zaruka toho, ze jsou dodavany bez jakychkoli vad materialu a provedeni, a to po dobu **tri let** od data zakoupeni v maloobchodni prodejne. Na veskere prislusenstvi znacky Levenhuk se poskytuje zaruka toho, ze je dodavano bez jakychkoli vad materialu a provedeni, a to po dobu **dvou let** od data zakoupeni v maloobchodni prodejne. Spolecnost Levenhuk provede opravu ci vymenu vyrobku nebo jeho casti, u nichz se po provedeni kontroly spolecnosti Levenhuk prokaze vyskyt vad materialu nebo provedeni. Nezbytnou podminkou toho, aby spolecnost Levenhuk splnila svuj zavazek provest opravu nebo vymenu takoveho vyrobku, je predani vyrobku spolecne s dokladem o nakupu vystavenym ve forme uspokojive pro Levenhuk.

Tato zaruka se nevztahuje na spotrebni soucasti, jako jsou napriklad baterie.

Ke vsem vracenym vyrobkum musi byt prilozeno pisemne prohlaseni, na nemz bude uvedeno jmeno, adresa a telefonni cislo majitele vyrobku, vctene popisu veskerych reklamovanych zavad. Soucasti nebo vyrobky, za nez bude poskytnuta vymena, se stavaji majetkem spolecnosti Levenhuk.

Zakaznik je povinen predem uhradit veskere naklady na dopravu a pojisteni do spolecnosti Levenhuk, pripadne k jejim autorizovanym dealerum, a zpet.

Spolecnost Levenhuk vyvine primerene usili k tomu, aby vyrobek, na nejz se vztahuje tato zaruka, opravila nebo vymenila do 30 dnu od jeho obdrzeni. V pripade, ze bude oprava nebo vymena trvat dele nez 30 dni, bude o tom spolecnost Levenhuk zakaznika informovat. Spolecnost Levenhuk si vyhrazuje

pravo jakykoliv výrobek, jehož výroba byla zastavena, nahradit novým výrobkem srovnatelné hodnoty a funkce.

Tato záruka se nevztahuje na závady nebo poškození vyplývající z pozmenování, uprav, nedbalosti, nesprávného použití, použití nevhodných zdrojů napájení, poškození při doprave, nedodržení pokynu, případně z jakékoli jiné příčiny mimo rozsah bezného užívání, nebo z důvodu poruchy či zhorsení funkcionalnosti v důsledku bezného opotrebení.

Společnost Levenhuk odmítá jakékoli jiné záruky, výslovne uvedené i mlčky předpokládané, tykající se obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel, kromě těch, jež jsou výslovne uvedeny v této omezené záruce. Jediným závazkem společnosti Levenhuk v rámci této omezené záruky bude provedení opravy nebo výměny výrobku, na který se tato záruka vztahuje, a to v souladu s podmínkami v ní uvedenými. Společnost Levenhuk nepřebírá odpovědnost za zadné usleženky, ztrátu informací, ani za zadné všeobecné, speciální, prime, neprime či nasledné škody, jež mohou vyplynout z porušení jakékoli záruky, případně nastat v důsledku užívání nebo nemožnosti použití jakéhokoli výrobku znacky Levenhuk. Všekterá mlčky předpokládané záruky, jež nelze vyloučit, budou casově omezeny na období tři let v případě teleskopu, fotoaparátu k teleskopům, mikroskopu a triedru, nebo sesti měsíců v případě prislusenství, a to vždy od data zakoupení v maloobchodní prodejné.

Společnost Levenhuk si vyhrazuje právo provádět bez předchozího upozornění opravy jakéhokoli výrobku, případně zastavit jeho výrobu.

Záruka mimo území USA nebo Kanady platí pouze pro zakázníky, kteří provedli nákup u autorizovaného dealera společnosti Levenhuk v príslušné zemi nebo od mezinárodního distributora. S všekrymi záručními opravami se obracejte na tyto subjekty.

V případě problému s uplatnením záruky, nebo pokud budete potřebovat pomoc při používání svého výrobku, obrátte se na místní pobočku společnosti Levenhuk:

**Levenhuk ve světě:**

USA: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com)

Ceská republika: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz)

Rusko: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru)

Ukrajina: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)

EU: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Datum nákupu \_\_\_\_\_

Podpis \_\_\_\_\_

Razitko

## ACHTUNG:

Niemals mit dem Fernglas oder mit ungeschützten Augen direkt in die Sonne blicken. ERBLINDUNGSGEFAHR!

## Einstellen des Augenabstands

Der Augenabstand - auch „Interpupillardistanz“ genannt - variiert von Person von Person. So erreichen Sie ganz einfach ein perfektes Zusammenspiel zwischen Ihren Augen und den Linsen:

- Halten Sie das Fernglas in normaler Betrachterposition vor Ihre Augen.
- Umfassen Sie beide Tuben fest und verändern Sie ihren Abstand durch Zusammen- oder Auseinanderschieben so, dass Sie nur noch ein rundes Sehfeld erhalten. Stellen Sie das Fernglas vor jeder Benutzung in diese Position zurück. Die meisten Ferngläser sind oben am zentralen Scharnier mit einer Skala ausgestattet, die als Referenz zum wiederholten Einstellen des Augenabstands benutzt werden kann.

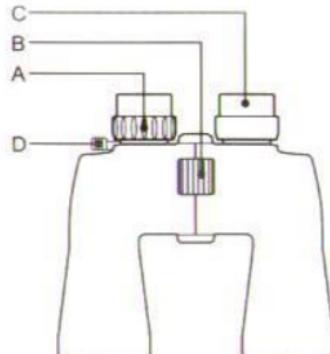
## Einstellen der Vergrößerung

Stellen Sie mit dem Zoomhebel (D) die maximale Vergrößerungsstufe ein.

**Hinweis:** Bei Zoomgläsern sollten Sie die Justierung zunächst bei maximaler Vergrößerung vornehmen. Wenn Sie die Scharfeinstellung bei einer geringen Vergrößerungsstufe justiert haben, kann das Bild unscharf werden, wenn Sie die Vergrößerung erhöhen.

## Dioptrien- und Scharfeinstellung

- Stellen Sie die Dioptrienskala am rechten Okular auf „0“ ein. Richten Sie das Fernglas auf ein ca. 50 m entferntes Objekt.
- Decken Sie den rechten Tubus des Fernglases von vorne ab und drehen Sie am zentralen Scharstellrad (B), bis Sie im linken Okular ein scharfes Bild erhalten.
- Halten Sie währenddessen beide Augen geöffnet.
- Decken Sie jetzt den linken Tubus ab und drehen Sie am rechten Okular,



bis das Bild wieder scharf ist.

- Ihr Fernglas ist jetzt optimal an Ihr Sehvermögen angepasst. Sie können ab jetzt durch Drehen am zentralen Scharfstellrad Objekte in unterschiedlicher Entfernung fokussieren, wobei beide Augen stets im Brennpunkt bleiben. Notieren Sie sich für die weitere Arbeit die Dioptrieneinstellung am rechten Okular.

## **Umstülpbare Augenmuscheln**

Wenn Sie eine Brille oder Sonnenbrille tragen, stülpen Sie die Augenmuscheln (C) um. Die Augen kommen dadurch näher an die Linse, wodurch das Sichtfeld maximiert wird.

## **Reinigung:**

1. Staub oder Verunreinigungen auf der Linse wegblassen (oder verwenden Sie einen weichen Objektivpinsel).
2. Bei Schmutz oder Fingerabdrücken wischen Sie die Linse mit einem weichen Baumwolltuch vorsichtig in kreisenden Bewegungen ab. Rauе Tücher oder unnötiges Reiben können Kratzer in der Linsenoberfläche oder ihrer Beschichtung verursachen und das Fernglas dauerhaft beschädigen.
3. Zur gründlichen Reinigung des Fernglases können Sie eine Optik-Reinigungsflüssigkeit verwenden. Geben Sie die Flüssigkeit immer auf das Reinigungstuch, nie direkt auf die Linse.

**Wichtig!** Das Fernglas nicht auseinanderbauen und nicht von innen reinigen!

## **Internationale garantie**

Für alle Teleskope, Teleskopkameras, Mikroskope und Ferngläser von Levenhuk gewährleistet Levenhuk innerhalb von drei Jahren ab Kaufdatum die Freiheit von Material- und Herstellungsfehlern. Für Levenhuk-Zubehör gewährleistet Levenhuk die Freiheit von Material- und Herstellungsfehlern innerhalb von **zwei Jahren** ab Kaufdatum. Produkte oder Teile davon, bei denen im Rahmen einer Prüfung durch Levenhuk ein Material- oder Herstellungsfehler festgestellt wird, werden von Levenhuk repariert oder ausgetauscht. Voraussetzung für die Verpflichtung von Levenhuk zu Reparatur oder Austausch eines Produkts ist, dass dieses zusammen mit einem für Levenhuk ausreichenden Kaufbeleg an Levenhuk zurückgesendet wird.

Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Verbrauchsteile wie Batterien.

Bevor Sie eine Rücksendung vornehmen, müssen Sie eine RA-Nummer (Rücksendeberechtigungsnummer) beantragen. Wenden Sie sich dazu an Ihre lokale Levenhuk-Niederlassung. Die RA-Nummer muss außen auf der

Versandverpackung deutlich lesbar vermerkt werden. Legen Sie der Rücksendung ein Begleitschreiben bei, aus dem Name, Anschrift und Telefonnummer des Besitzers hervorgehen und das eine Beschreibung der Defekte enthält, die einen Garantieanspruch begründen sollen. Ausgetauschte Teile oder Produkte gehen in den Besitz von Levenhuk über.

Der Kunde trägt alle Versand- und Versicherungskosten für den Versand an Levenhuk oder einen autorisierten Levenhuk-Händler und für den Versand zurück zum Kunden und muss für diese Kosten in Vorleistung gehen.

Levenhuk bemüht sich, jedes Produkt, für das Garantieansprüche bestehen, innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt zu reparieren oder auszutauschen. Wenn eine Reparatur länger als 30 Tage dauert, setzt Levenhuk den Kunden hiervon in Kenntnis. Levenhuk behält sich das Recht vor, ein Produkt, das nicht mehr im Sortiment ist, durch ein neues Produkt mit vergleichbarem Wert und vergleichbaren Funktionen zu ersetzen.

Diese Garantie gilt nicht für Defekte oder Schäden infolge von Veränderungen, Modifikationen, mangelnder Pflege, unsachgemäßem Gebrauch, Verwendung ungeeigneter Stromquellen, Transportschäden, Bedienungsfehlern oder anderen Ursachen, die keine normale Verwendung darstellen, und sie gilt nicht für Versagen oder Verschlechterungen aufgrund normalen Verschleißes.

Levenhuk schließt alle vorstehend nicht ausdrücklich dargelegten ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, Garantien oder Zusicherungen einschließlich Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck aus. Die einzige Verpflichtung von Levenhuk im Rahmen dieser Herstellergarantie ist die Reparatur oder der Austausch von Produkten, die unter die Garantie fallen, gemäß den vorstehend dargelegten Bestimmungen. Jedwede Haftung seitens Levenhuk für entgangenen Gewinn, Datenverlust oder allgemeine, spezielle, direkte, indirekte oder Folgeschäden aufgrund Verletzung einer Garantieverpflichtung oder infolge der Verwendung oder der Nichtverwendbarkeit eines Levenhuk-Produkts ist ausgeschlossen. Stillschweigende Zusicherungen, die nicht ausgeschlossen werden können, sind bei Teleskopen, Teleskopkameras, Mikroskopen und Ferngläsern auf höchstens drei Jahre ab Kaufdatum und bei Zubehör auf höchstens zwei Jahre ab Kaufdatum beschränkt.

Levenhuk behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder einzustellen.

Diese Garantie gilt außerhalb der USA und Kanadas nur für Kunden, die ihr Levenhuk-Produkt bei einem autorisierten inländischen Levenhuk-Händler oder internationalen Distributor erworben haben. Wenden Sie sich direkt an den Händler oder Distributor, wenn Sie Garantieservice benötigen.

Bei Problemen mit der Garantie, oder wenn Sie Unterstützung bei der Verwendung Ihres Produkts benötigen, wenden Sie sich an die lokale Levenhuk-Niederlassung:

**Levenhuk weltweit:**

USA: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com)

Tschechische Republik: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz)

Russland: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru)

Ukraine: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)

EU: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Kaufdatum \_\_\_\_\_

Unterschrift \_\_\_\_\_

Stempel

## OSTRZEŻENIE:

Nigdy nie należy spoglądać przez lornetkę ani gołym okiem bezpośrednio na słońce! Może to doprowadzić do poważnego uszkodzenia lub utraty wzroku.

## Regulacja rozstawu okularów

Odległość między środkiem jednego oka, a środkiem drugiego nazywana jest „rozstawem żrenic”. U każdego człowieka rozstaw ten jest inny. W celu prawidłowego ustawienia okularów lornetki należy:

- Ustawić lornetkę w standardowej pozycji obserwacyjnej.
- Mocno objąć każdy z tubusów lornetki. Zwiększać lub zmniejszać odległość pomiędzy tubusami do momentu uzyskania pojedynczego obrazu. Przed rozpoczęciem korzystania z lornetki należy zawsze ustawić tubusy w tym położeniu. Większość lornetek, w górnej części środkowego zawiasu, posiada stopniowany wskaźnik, ułatwiający ustawienie rozstawu okularów przy kolejnym użyciu lornetki.

## Regulacja powiększenia

Ustawić maksymalne powiększenie, obracając dźwignię powiększenia (D).

**Uwaga:** Przy zmiennym powiększeniu regulację należy rozpocząć od maksymalnego powiększenia. Jeśli ostrość została ustawiona dla niewielkiego powiększenia, to po jego zwiększeniu obraz może stać się niewyraźny.

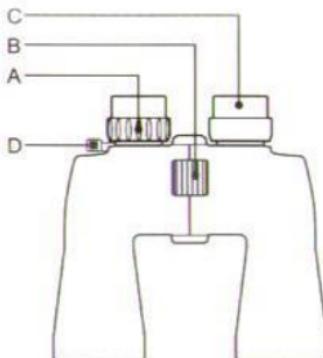
## Korekcja dioptrii i ustawienie ostrości

- Ustawić stopień powiększenia prawego okularu na „0”. Spojrzenie przez lornetkę na obiekt znajdujący się w odległości około 50 m.
- Zasłonić z przodu prawy okular lornetki i obracać głównym pokrętlem regulacji ostrości (B) do momentu uzyskania ostrego obrazu w lewym okularze.
- W trakcie tej czynności nie należy zamknić oczu.
- Następnie zasłonić lewy okular i obracać prawym okularem do ponownego uzyskania ostrego obrazu.

- Teraz lornetka jest prawidłowo dostosowana do ostrości widzenia. Ostrość można zmieniać za pomocą głównego pokrętła regulacji ostrości - obraz dla obu oczu zawsze będzie ostry. Należy zanotować ustawienia dioptrii wskazane na prawym okularze, aby je wykorzystać w przyszłości.

## Składanie muszli ocznych

W przypadku korzystania z okularów korekcyjnych/słonecznych należy złożyć muszle oczne (C). Wówczas oczy znajdą się bliżej soczewek, dzięki czemu polepszy się pole widzenia.



## Czyszczenie

- Zdmuchnąć wszelkie zanieczyszczenia i pył z soczewek (lub użyć miękkiej szczotki do soczewek).
- W celu usunięcia zabrudzeń lub odcisków palców oczyścić soczewki miękką ściereczką bawełnianą, delikatnie pocierając je kolistym ruchem. Użycie ostrej ściereczki lub zbyt mocne pocieranie może uszkodzić powierzchnię lub powłokę soczewek, doprowadzając do trwałego uszkodzenia lornetki.
- Do dokładnego oczyszczenia lornetki można użyć płynu czyszczącego do soczewek fotograficznych. Płyn należy nakładać na czystą ściereczkę, nigdy bezpośrednio na soczewkę.

**Ważne!** Zabrania się rozkładania lornetki i czyszczenia jej od środka.

## Gwarancja międzynarodowa

**Wszystkie teleskopy, aparaty fotograficzne do użytku z teleskopami, mikroskopy i lornetki Levenhuk są wolne od wad materiałowych i wykonawczych i pozostaną takie przez trzy lata od daty zakupu detalicznego. Wszystkie akcesoria Levenhuk są wolne od wad materiałowych i wykonawczych i pozostaną takie przez dwa lata od daty zakupu detalicznego.** Firma Levenhuk naprawi lub wymieni produkty lub ich części, w przypadku których kontrola prowadzona przez Levenhuk wykaże obecność wad materiałowych lub wykonawczych. Warunkiem wywiązania się przez firmę Levenhuk z obowiązku naprawy lub wymiany produktu jest dostarczenie danego produktu firmie razem z dowodem zakupu uznawanym przez Levenhuk. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części eksploatacyjnych, np. baterii.

Przed dokonaniem zwrotu produktu należy uzyskać numer zwrotu (RA - Return Authorization). W celu uzyskania numeru zwrotu (RA), który należy umieścić na zewnętrznej części opakowania używanego podczas wysyłki, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Levenhuk. Do wszystkich zwrotów należy dołączyć pisemne oświadczenie zawierające imię i nazwisko, adres i numer telefonu właściciela produktu oraz opis wad, z tytułu których dokonywany jest zwrot. Części lub produkty, które zostaną wymienione, stają się własnością firmy Levenhuk.

Klient ponosi wszelkie koszty transportu do i z siedziby firmy Levenhuk lub jej autoryzowanego sprzedawcy oraz związane z tym koszty ubezpieczenia. Klient ma obowiązek pokryć te koszty z wyprzedzeniem.

Levenhuk dołoży wszelkich starań, aby procedura naprawy lub wymiany produktu podlegającego niniejszej gwarancji została zakończona w ciągu trzydziestu dni od daty otrzymania produktu. Jeśli naprawa lub wymiana potrwa więcej niż trzydzieści dni, firma Levenhuk powiadomi o tym klienta. Levenhuk zastrzega sobie prawo do zastąpienia produktu wycofanego z produkcji nowym produktem o zbliżonej wartości i funkcji.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń wynikających z wprowadzenia zmian, modyfikacji, zaniedbania, nieprawidłowego korzystania, użycia nieodpowiednich źródeł zasilania, uszkodzeń powstały w wyniku transportu, nadużycia lub innych przyczyn związanych z użytkowaniem produktu niezgodnie z zaleceniami bądź z nieprawidłowego działania lub spadku jakości wynikającego ze zużycia produktu.

Levenhuk nie udziela gwarancji, wyrażnej ani dorozumianej, w zakresie przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, za wyjątkiem wszelkich gwarancji określonych w niniejszym dokumencie. Jedynym obowiązkiem firmy Levenhuk w związku z niniejszą ograniczoną gwarancją jest naprawa lub wymiana objętego nią produktu zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym dokumencie. Levenhuk nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty zysków, straty informacji lub inne szkody ogólne lub specjalne, pośrednie, bezpośrednie lub wynikowe powstałe wskutek naruszenia warunków jakiekolwiek umowy gwarancyjnej bądź z użycia lub niemożliwości użycia jakiegokolwiek produktu Levenhuk. Wszelkie dorozumiane gwarancje, w przypadku których firma Levenhuk nie może zrzec się odpowiedzialności, obowiązują przez okres trzech lat w przypadku teleskopów, aparatów fotograficznych do użytku z teleskopami, mikroskopów i lornetek lub sześć miesięcy w przypadku akcesoriów, licząc od daty zakupu detalicznego.

Levenhuk zastrzega sobie prawo do modyfikowania lub zakończenia produkcji dowolnego produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

Poza granicami USA i Kanady gwarancja obowiązuje tylko w stosunku do klientów, którzy zakupili produkt od autoryzowanego sprzedawcy Levenhuk

w danym kraju lub od dystrybutora międzynarodowego. W kwestiach związanych z obsługą gwarancyjną należy kontaktować się z powyższymi podmiotami.

W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk:

**Przedstawiciele Levenhuk na całym świecie:**

USA: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com)

Czechy: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz)

Rosja: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru)

Ukraina: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)

UE: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Data zakupu \_\_\_\_\_

Podpis \_\_\_\_\_

Pieczęć

**ВНИМАНИЕ:**

Не смотрите в бинокль на Солнце! Это может привести к необратимым повреждениям зрения. Не смотрите на Солнце и невооруженным взглядом

**Регулировка межзрачкового расстояния:**

Расстояние между глазами, так называемое "межзрачковое расстояние", у всех разное. Для индивидуальной настройки бинокля выполните простые шаги:

- Держите бинокль в нормальном положении наблюдения.
- Крепко возьмитесь за его трубы. Сводите и разводите трубы, пока не увидите одно круглое поле. Перед использованием бинокля всегда ставьте его в это положение. У большинства биноклей сверху центральной перемычки есть градуировка, которой можно пользоваться при настройке межзрачкового расстояния.

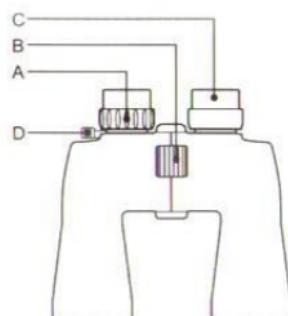
**Регулировка увеличения**

Поверните регулятор увеличения (D) в положение наибольшего увеличения.

**Примечание:** Наблюдая объект с разным увеличением, сначала правильно настройте бинокль при максимальном увеличении. При фокусировке на малых увеличениях изображение может потерять четкость после смены увеличения.

**Центральная фокусировка и выставление диоптрий:**

- Установите правый окуляр (A) на ноль и смотрите на удаленный объект.
- Прикройте правый объектив спереди рукой, затем поверните центральное колесо фокусировки (B) так, чтобы изображение в левом окуляре стало четким.
- Во время этой процедуры оба глаза должны быть открыты.
- Прикройте левый объектив спереди рукой, затем поверните правый окуляр так, чтобы изображение опять стало четким.
- Теперь изображение сфокусировано в соответствии с Вашим зрением. Запомните или запишите установку



диоптрий, чтобы можно было пользоваться ей впоследствии.

## Складные наглазники

Если вы носите очки или солнечные очки, сложите наглазники (С). В результате ваши глаза будут ближе к линзе объектива, и поле зрения улучшится.

## Чистка

1. Сдуйте с объектива пыль или смахните ее мягкой щеточкой для линз.
2. Для удаления грязи и отпечатков пальцев протирайте объектив мягкой хлопчатобумажной тканью, аккуратными движениями по кругу. Грубая ткань или излишнее усилие могут поцарапать поверхность или повредить просветление линзы объектива и вызвать ее необратимые повреждения.
3. Для более тщательной чистки можно применить очищающую жидкость для фотолинз. Всегда наливайте эту жидкость на ткань, а не на саму линзу.

**Важно!** Никогда не пытайтесь разбирать бинокль и чистить его изнутри.

## Международная гарантия

- Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.
- Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции.
- В течение гарантийного периода покупатель может вернуть неисправное изделие продавцу либо в Сервисный центр компании Levenhuk. Компания Levenhuk по своему усмотрению отремонтирует или бесплатно заменит неисправное изделие.
- Претензии по качеству изделия не принимаются при отсутствии правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправлений в нем, а также при непредъявлении данного неисправного изделия. Гарантия не распространяется на случаи, когда, по мнению компании, изделие употреблялось не по назначению, а также когда:
  - изделие имеет механические повреждения, царапины, сколы, трещины и повреждения оптики;
  - изделие вышло из строя в результате ударов, сжатия, растяжения корпуса;

- изделие разбиралось или ремонтировалось лицом, не имеющим на то соответствующих полномочий.

Гарантия не распространяется на комплектующие с ограниченным сроком использования, элементы питания и прочее.

Компания Levenhuk оставляет за собой право вносить любые изменения или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Срок гарантии: на аксессуары – 6 (шесть) месяцев со дня покупки, на остальные изделия – 3 (три) года со дня покупки. Храните гарантийный талон вместе с чеком.

Срок гарантии: 3 (три) года со дня покупки. Храните гарантийный талон вместе с чеком.

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.

**Представительства компании Levenhuk:**

США: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com)

Чехия: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz)

Россия: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru)

Украина: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)

Европа: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Печать \_\_\_\_\_

**УВАГА:**

Не дивіться в бінокль на Сонце! Це може привести до незворотних пошкоджень зору. Не дивіться на Сонце і неозброєним оком.

**Регулювання відстані між очима:**

Відстань між очами, так звана «міжзінична відстань», у всіх різна. Для індивідуального налаштування бінокля виконайте прості кроки:

- Тримайте бінокль в нормальному положенні спостереження.
- Міцно візьміться за його трубки. Зводьте і розводьте трубки, доки не побачите одно кругле поле. Перед використанням бінокля завжди ставте його в це положення. В більшості біноклів зверху центральної перемички є градуювання, яким можна користуватися протягом налаштування між зіничою відстані.

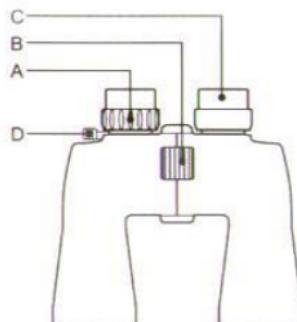
**Регулювання збільшення**

Поверніть регулятор масштабування (D) в положення найбільшого збільшення.

Примітка: спостерігаючи об'єкт з різним збільшенням, спочатку правильно налаштуйте бінокль при максимальному збільшенні. При фокусуванні на малих збільшеннях зображення може втратити чіткість після зміни збільшення.

**Центральне фокусування і виставлення діоптрій:**

- Встановіть правий окуляр (A) на нуль і дивіться на віддалений об'єкт.
- Прикрийте правий об'єктив спереду рукою, потім поверніть центральне колесо фокусування (B) таким чином, щоб зображення в лівому окуляре стало чітким.
- Протягом цієї процедури обидва ока повинні бути відкриті.
- Прикрийте лівий об'єктив спереду рукою, потім поверніть правий окуляр таким чином, щоб зображення знову стало чітким.
- Тепер зображення сфокусовано відповідно до вашого зору. Запам'ятайте або запишіть налаштування діоптрій, щоб можна було скористуватися ними пізніше.



## **Складні наочники:**

Якщо ви носите окуляри або сонцезахисні окуляри, складіть наочники (С). В результаті ваші очі будуть близче до лінзи об'єктива, і поле зору покращиться.

## **Чистка:**

1. Здуйте з об'єктива пил або змахніть його м'якою щіточкою для лінз.
2. Для видалення бруду і відбитків пальців протирайте об'єктив м'якою бавовняною тканиною акуратними рухами по колу. Груба тканина або надто сильне натискання можуть подряпати поверхню лінзи об'єктива і викликати її незворотні пошкодження.
3. Для ретельнішої чистки можна застосовувати очисну рідину для фотолінз. Завжди наливайте цю рідину на тканину, а не на саму лінзу.

**Важливо!** Ніколи не намагайтесь розбирати бінокль і чистити його зсередини.

## **Международная гарантия**

Надається гарантія на відсутність дефектів матеріалів та конструкції всіх телескопів, камер для телескопів, мікроскопів та біноклів компанії Levenhuk впродовж трьох років від дати роздрібного продажу. Надається гарантія на відсутність дефектів матеріалів та конструкції всіх аксесуарів компанії Levenhuk впродовж шести місяців від дати роздрібного продажу. Компанія Levenhuk відремонтує або замінить такий виріб або його частину, яка після обстеження компанією Levenhuk виявиться з дефектним матеріалом або конструкцією. В якості умови зобов'язання компанії Levenhuk для ремонту чи заміни такого виробу його потрібно повернути в компанію Levenhuk разом із доказом покупки, що задовільняє компанію Levenhuk.

Така гарантія не покриває витратні матеріали, такі, як батареї.

Перед поверненням потрібно отримати Return Authorization (RA) Number (Авторизаційний номер повернення). Сконтактуйтесь з місцевим відділенням Levenhuk, щоб отримати номер RA, який потрібно вказувати на зовнішній стороні транспортної упаковки. Усі повернення повинні супроводжуватися письмовою заявкою, де вказується ім'я, адреса та телефонний номер власника, включно з описом усіх заявлених дефектів. Частини чи вироби, для яких проводиться заміна, стають власністю компанії Levenhuk.

Клієнт несе відповідальність за усі транспортні та страхові витрати для доставки та повернення від компанії Levenhuk чи її уповноважених дилерів і повинен попередньо оплатити такі витрати.

Levenhuk докладе усіх можливих зусиль для ремонту чи заміни будь-якого виробу, що покривається цією гарантією, в межах тридцяти днів з часу отримання. Якщо ремонт чи заміна потребуватиме більше тридцяти днів, Levenhuk повідомить про це клієнта належним чином. Levenhuk зберігає за собою право замінити будь-який виріб, який перестав вироблятися, новим виробом відповідної вартості та функціональності.

Дана гарантія не стосується будь-яких дефектів чи пошкоджень, спричинених зміною, модифікацією, неуважністю, неправильним використанням, використанням неналежних джерел живленням, пошкодженням при транспортуванні, зловживанням, чи будь-якою причиною, крім правильного використання, та несправної роботи чи погіршення роботи внаслідок нормального зношення.

Levenhuk відмовляється від усіх гарантій, явних чи непрямих, щодо товарного вигляду чи відповідності особливому використанню, крім явно виражених у цьому документі. Єдиним зобов'язанням компанії Levenhuk за цією обмеженою гарантією є ремонт чи заміна покритого виробу згідно з термінами, вказаними у цьому документі. Levenhuk відмовляється від відповідальності за будь-яку втрату прибутків, втрату інформації, за будь-які загальні, особливі, прямі, непрямі чи логічно випливаючі збитків, що можуть з'явитися через порушення гарантії, використання чи неможливість використання будь-якого виробу компанії Levenhuk. Будь-які непрямі гарантії, від яких неможливо відмовитися, обмежуються тривалістю на термін до трьох років для телескопів, мікроскопів та біноклів, або шість місяців для аксесуарів від дати роздрібного продажу.

Levenhuk зберігає за собою право змінювати або знімати з виробництва виріб без попередження.

Гарантія за межами України діє лише для тих клієнтів, які купили у уповноваженого дилера компанії Levenhuk в Україні чи міжнародного дистрибутора. Будь ласка, контактийте з ними щодо будь-якого гарантійного обслуговування.

У разі продажу товарів за зразками, поштою, а також у випадках, коли час передачі товару споживачеві не збігаються, гарантійний строк обчислюється починаючи від дня передачі товару споживачеві, або - від дня укладення договору купівлі-продажу.

Гарантійне зобов'язання припиняється на загальних підставах, передбачених Цивільним кодексом України.

Якщо у вас з'явилися проблеми або вам потрібна допомога щодо використання виробу, сконтактуйтесь з місцевим відділенням Levenhuk:

**Світові відділення Levenhuk:**

США: [www.levenhuk.com](http://www.levenhuk.com)

Чеська республіка: [www.levenhuk.cz](http://www.levenhuk.cz)

Росія: [www.levenhuk.ru](http://www.levenhuk.ru)

Україна: [www.levenhuk.com.ua](http://www.levenhuk.com.ua)

ЄС: [www.levenhuk.eu](http://www.levenhuk.eu)

Дата продажу \_\_\_\_\_

Підпис \_\_\_\_\_

Печатка





### **Levenhuk optics cleaning tools**

For cleaning the binoculars optics the original Levenhuk cleaning accessories are recommended.

### **Prostředky na čištění optiky Levenhuk**

K čištění binokulárních dalekohledů doporučujeme originální čistící prostředky Levenhuk.

### **Levenhuk Optik-Reinigungszubehör**

Zur Reinigung der Optik Ihres Fernglases empfehlen wir Original-Reinigungszubehör von Levenhuk.

### **Narzędzia do czyszczenia optyki Levenhuk**

Do czyszczenia elementów optycznych lornetki zaleca się stosowanie oryginalnych akcesoriów Levenhuk.

### **Средства для ухода за оптикой**

Серия оригинальных аксессуаров для оптики Levenhuk содержит все необходимое для ухода за оптическими приборами.

### **Засоби догляду за оптикою Levenhuk**

Серія оригінальних аксесуарів для оптики Levenhuk містить все необхідне для догляду за оптичними пристроями.

Developed and manufactured for Levenhuk,  
Inc., IL 60139 USA.

Levenhuk® is a registered trademark  
of Levenhuk, Inc.

Copyright © 2006-2013 Levenhuk, Inc.  
All rights reserved.

**levenhuk**  
Zoom&Joy