

LEVENHUK GUARD PRO 3000/4000 RANGEFINDER BINOCULARS

EN User Manual

BG Ръководство за потребителя

CZ Návod k použití

DE Bedienungsanleitung

ES Guía del usuario

HU Használati útmutató

IT Guida all'utilizzo

PL Instrukcja obsługi

PT Manual do usuário

RU Инструкция по эксплуатации

TR Kullanım kılavuzu



www.levenhuk.com

Levenhuk Inc. (USA): 928 E 124th Ave. Ste D, Tampa, FL 33612, USA, +1-813-468-3001, contact_us@levenhuk.com
Levenhuk Optics s.r.o. (Europe): V Chotejně 700/7, 102 00 Prague 102, Czech Republic, +420 737-004-919, sales-info@levenhuk.cz
Levenhuk® is a registered trademark of Levenhuk, Inc.
© 2006–2024 Levenhuk, Inc. All rights reserved.
20240531

levenhuk[®]
Zoom&Joy

PL Lornetka z dalmierzem Levenhuk Guard PRO 3000/4000

Pod żadnym pozorem nie wolno kierować urządzenia bezpośrednio na słońce, światło laserowe lub inne źródło jasnego światła bez stosowania specjalnego filtra, ponieważ może to spowodować TRWAŁE USZKODZENIE SIATKÓWKI lub doprowadzić do ŚLEPOTY.

Zawartość zestawu: lornetka, osłony okularów oraz soczewek obiektywowych, pasek pokrowiec, ściereczka do czyszczenia, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

Wprowadzenie

- Otwórz pokrywę komory baterii i włóż baterię zgodnie z prawidłowymi oznaczeniami polaryzacji. Zamknij pokrywę.
- Naciśnij przycisk zasilania/pomiaru (6), aby włączyć lub wyłączyć urządzenie.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (7), aby zmienić jednostki miary.

Regulacja ostrości i dioptrii

Widzenie lewym okiem może różnić się od widzenia prawym okiem, w związku z czym może być konieczna regulacja ustawienia dioptrii. Wyrównaj tę różnicę za pomocą pierścienia regulacji dioptrii na prawym okularze. Należy zwrócić uwagę, że w modelach ze zmiennym powiększeniem pierścień regulacji dioptrii może być na lewym okularze.

Aby wyregulować ostrość i ustawienie dioptrii, wykonaj następujące czynności:

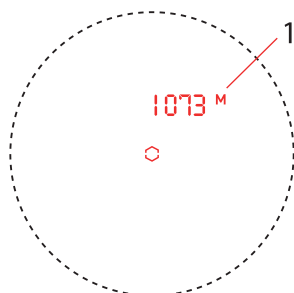
- Obserwuj przez lornetkę oddalony obiekt;
- Zamknij prawe oko i obracaj centralne koło ustawiania ostrości, aż obraz będzie ostry;
- Teraz zamknij lewe oko i obserwuj obiekt prawym okiem. Powoli obracaj pierścień regulacji dioptrii na prawym okularze, aż obraz będzie ponownie ostry.

Po ustawieniu ostrości lornetki podczas obserwacji wystarczy używać centralnego koła ustawiania ostrości.

Użytkowanie

Tryb pomiaru odległości

W trybie pomiaru odległości skieruj urządzenie na odpowiedni cel i naciśnij przycisk zasilania/pomiaru (6). Wyświetlona zostanie odległość w linii prostej od celu [1] (Rys. 1).



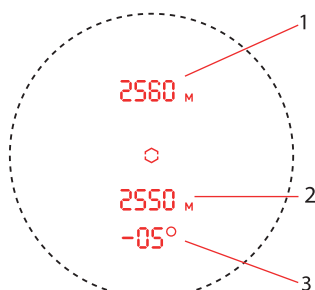
Rysunek 1

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/pomiaru (6), aby wykonywać pomiary w sposób ciągły.

Na maksymalny zasięg pomiaru wpływają warunki atmosferyczne, a także wymiary i współczynnik odbicia obiektu docelowego.

Funkcja pomiaru odległości w płaszczyźnie poziomej

Naciśnij i przytrzymaj przycisk trybu (7), aby przejść do trybu pomiaru odległości w poziomie. Skieruj urządzenie na odpowiedni cel i naciśnij przycisk zasilania/pomiaru (6). W tym trybie można mierzyć odległość poziomą od celu. Wyświetlony zostanie kąt [3], odległość w linii prostej od celu [1] i odległość w płaszczyźnie poziomej od celu [2] (Rys. 2). Naciśnij przycisk zasilania/pomiaru (6), aby wykonać pojedynczy pomiar. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania/pomiaru (6), aby wykonywać pomiary w sposób ciągły.



Rysunek 2

Dane techniczne

Model	Guard PRO 3000	Guard PRO 4000
Klasa lasera	klasa I, 905 nm	
Typ pryzmatu	Roof	
Materiał pryzmatu	Bak-4	
Powłoka układu optycznego	pełną wielowarstwowa	
Powiększenie	10x	12x
Odległość pomiarowa (drzewo)	~3000 m	~4000 m
Odległość pomiarowa (jeleń)	~1100 m	~1500 m
Odległość pomiarowa (człowiek)	~700 m	
Średnica soczewki obiektywowej	42 mm	
Pole widzenia	5,7°	5°
Mały dystans makro	4,9 m	
Odległość od okularu do źrenicy	5,3 mm	4,2 mm
Oddalenie źrenicy wyjściowej	17 mm	15 mm
Rozstaw okularów	56–75 mm	
Regulacja dioptrii okularu	±5DD	
Wyświetlacz	OLED Red	
Możliwość zamontowania na statywie	1/4"	
Stopień ochrony przed wilgocią	IPX6	
Zakres temperatury pracy	-10... 50 °C (praca), -20... 50 °C (przechowywanie)	
Zasilanie	bateria CR2 (1 szt.), 3 V, 1000 mA·h	
Korpus	Al	Al-Mg
Wymiary	173x131x65 mm	167x131x65 mm
Masa	982 g	942 g

Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w ofercie produktów i specyfikacjach bez uprzedniego powiadomienia.

Konserwacja i pielęgnacja

Przed użyciem tego produktu należy dokładnie zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa i instrukcją obsługi. W przeciwnym razie może to spowodować narażenie na niebezpieczne porażenie prądem.

Jest to produkt laserowy klasy I. Nigdy NIE należy patrzeć bezpośrednio w wiązkę laserową gołym okiem ani przez urządzenie optyczne i nigdy nie należy kierować jej w stronę innych osób. Nie należy usuwać żadnych etykiet bezpieczeństwa. Nie należy kierować urządzenia bezpośrednio na słońce. **Przechowywać poza zasięgiem dzieci.** Nie podejmuj prób samodzielnego demontażu urządzenia. W celu wszelkich napraw i czyszczenia skontaktuj się z punktem serwisowym. Chroń przyrząd przed upadkami z wysokości i działaniem nadmiernej siły mechanicznej. Nie używać produktu w środowisku zagrożonym wybuchem ani w pobliżu materiałów łatwopalnych. Przyrząd powinien być przechowywany w suchym, chłodnym miejscu. Należy używać wyłącznie akcesoriów i części zamiennych zgodnych ze specyfikacjami technicznymi tego urządzenia. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia ani urządzenia z uszkodzonymi elementami elektrycznymi! W razie połknięcia jakiegokolwiek części lub baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Należy uważać, aby nie zarysować ani nie dotykać powierzchni optycznych palcami. Do czyszczenia zewnętrznych części urządzenia należy używać wyłącznie suchych, niestrzępiących się ściereczek. Nie wolno używać płynów do czyszczenia, ponieważ może to spowodować uszkodzenie układów elektronicznych. Aby uniknąć zarysowania soczewek, należy używać tylko miękkiej ściereczki i nie naciskać na nie zbyt mocno.

Instrukcje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z bateriami

Należy używać baterii odpowiedniego typu i w odpowiednim rozmiarze. Należy wymieniać wszystkie baterie jednocześnie; nie należy łączyć starych i nowych baterii ani baterii różnych typów. Przed włożeniem baterii należy wyczyścić styki baterii i urządzenia. Podczas wkładania baterii należy zwracać uwagę na ich bieguny (znaki + i -). Jeśli sprzęt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie. Zużyte baterie należy natychmiast wyjąć. Nie doprowadzać do zwarcia baterii, ponieważ wiąże się to z ryzykiem powstania wysokich temperatur, wycieku lub wybuchu. Nie ogrzewać baterii w celu przedłużenia czasu ich działania. Nie demontuj baterii. Należy pamiętać o wyłączeniu urządzenia po zakończeniu użytkowania. Baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby uniknąć ryzyka połknięcia, uduszenia lub zatrucia. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami.

Gwarancja międzynarodowa Levenhuk

Wszystkie teleskopy, mikroskopy, lornetki i inne przyrządy optyczne Levenhuk, za wyjątkiem akcesoriów, posiadają **dożywotnią gwarancję** obejmującą wady materiałowe i wykonawcze. Dożywotnia gwarancja to gwarancja na cały okres użytkowania produktu. 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 wykaze 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.

Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: www.levenhuk.pl/gwarancja

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