LEVENHUK ERGO 40 PRO DIGITAL MAGNIFIER

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): 6021 Catlin Dr., 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.
© 2006–2026 Levenhuk, Inc. All rights reserved.
20260312

levenhuk
Zoom&Joy

PL Lupa cyfrowa Levenhuk ERGO 40 PRO

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

Zawartość zestawu: lupa cyfrowa, przewód USB typu C, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

Ładowanie urządzenia

Urządzenie jest zasilane wbudowaną baterią litowo-jonową. Podłącz przewód USB typu C do gniazda USB typu C (4) oraz do zasilacza sieciowego (brak w zestawie) lub komputera. Wskaźnik zasilania (5) zaświeci się na czerwono. Ładowanie trwa około 2 godz. Po zakończeniu ładowania wskaźnik zasilania zaświeci się na zielono.

! Jeśli na ekranie pojawi się wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii (1), należy naładować urządzenie.

Pierwsze kroki

- Włącz przełącznik zasilania (6). Zaświecą się białe diody LED (9). Umieść obserwowany obiekt bezpośrednio pod obiektywem (11).
- Wyłącz przełącznik zasilania (6). Urządzenie wyłączy się automatycznie po 10 minutach bezczynności. Naciśnij przycisk (2), aby włączyć je ponownie.
- Jeśli ekran blokuje się lub nie można uruchomić urządzenia, należy je naładować lub uruchomić ponownie. Naciśnij przycisk (10) za pomocą cienkiego drutu, aby ponownie uruchomić urządzenie. Następnie naciśnij przycisk (6), aby włączyć je ponownie.

Instalowanie/wyjmowanie karty pamięci

- Włóż kartę microSD (brak w zestawie) do gniazda karty pamięci microSD (3). Sprawdź, czy karta jest wkładana prawidłową stroną. Nie należy wkładać jej na siłę.
- Przed rozpoczęciem obserwacji sformatuj kartę microSD, ponieważ poprawi to jej kompatybilność z urządzeniem.
- Aby wyjąć kartę z gniazda, delikatnie naciśnij krawędź karty pamięci, a karta wysunie się samoczynnie. Następnie można wyjąć kartę.

Ustawianie czasu

- Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB typu C. Podłącz złącze przewodu USB typu C do gniazda USB typu C (4), następnie podłącz standardowe złącze USB przewodu do komputera.
- Otwórz plik time.txt w pamięci USB i wprowadź bieżącą datę i czas. Format daty: RRRR.MM.DD, format czasu: gg:mm:ss.
- Zapisz plik, a data i czas będą wyświetlane na urządzeniu.

Obsługa

Ustawianie powiększenia

Naciśnij przycisk (2), aby zmienić poziom powiększenia. Kolejność ustawień: 6x > 10x > 13x > 17x.

Ustawianie jasności oświetlenia LED

Naciśnij przycisk (7), aby zmienić jasność oświetlenia LED. Kolejność ustawień: 100% > 75% > 50% > Wył.

Ustawianie nakładki

Naciśnij i przytrzymaj przycisk (2), aby wyświetlić nakładkę. Kolejność ustawień: Celownik > Siatka > Wył.

Robienie zdjęć

Naciśnij przycisk (8), aby zrobić zdjęcie. Trzymaj urządzenie nieruchomo przez około 1 sekundę po zrobieniu zdjęcia. Zarejestrowane zdjęcia zostaną automatycznie zapisane na karcie pamięci. Ponownie naciśnij przycisk (8), aby powrócić do standardowego trybu pracy.

Nagrywanie filmów

Naciśnij przycisk (8) i przytrzymaj przez 3 sekundy, aby włączyć tryb nagrywania filmów. Naciśnij ponownie przycisk (8) i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby wyjść z trybu. Film zostanie automatycznie zapisany na karcie pamięci.

Kopiowanie plików

- Podłącz urządzenie do komputera za pomocą przewodu USB typu C. Włącz przełącznik zasilania (6).
- Otwórz folder DCIM w pamięci USB i przejdź do folderu DCIMA, aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo. Można je przesłać na komputer.
- Wyłącz przełącznik zasilania (6).

Dane techniczne

Wyświetlacz	4", kolorowy LCD, 800x480 pikseli
Matryca	1/4" CMOS, 1280x720 pikseli
Dystans ostrzenia	15–19 mm
Pole widzenia	45°
Powiększenie	6x, 10x, 13x, 17x
Oświetlenie LED	4 białe diody LED
Pamięć	karta microSD do 128 GB (brak w zestawie)
Format i rozdzielczość zdjęć	*.jpg, 1920x1080 pikseli
Format i rozdzielczość wideo	*.avi, 1280x720 pikseli
Automatyczne wyłączanie	10 min
Zakres temperatury pracy	0... +40 °C
Zasilanie	akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 1200 mA·h; zasilacz DC 5 V, 1 A (brak w zestawie); przewód USB typu C (w zestawie)
Czas pracy baterii	180 min

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

Konserwacja i pielęgnacja

Zachowaj szczególną ostrożność, gdy urządzenia używają dzieci lub osoby, które nie w pełni zapoznały się z instrukcjami. Nie podejmuj prób samodzielnego demontażu urządzenia. Chroń urządzenie przed wilgocią, pyłem, upadkami z wysokości i działaniem nadmiernej siły mechanicznej. Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł światła.
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. Dokładnie osusz dłonie przed użyciem przyrządu, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie kieruj świateł LED w stronę oczu. W razie usterki zaprzestań użytkowania przyrządu. **W celu wszelkich napraw i czyszczenia skontaktuj się z punktem serwisowym.**

Instrukcje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z bateriami

Urządzenie jest wyposażone w akumulator litowo-jonowy. Pozwala to uniknąć częstej wymiany baterii. Zawsze wyłączaj urządzenie, gdy nie jest używane. Jeśli poziom naładowania akumulatora jest niski, należy naładować urządzenie na czas. Nie przegrzewać akumulatora. Nie należy całkowicie rozładowywać akumulatora. 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 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.
Więcej informacji na ten temat znajduje się na stronie: pl.levenhuk.com/gwarancja
W przypadku wątpliwości związanych z gwarancją lub korzystaniem z produktu, proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem Levenhuk.