Levenhuk Kelvin TLC50
Smartphone Telecular Kit

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



levenhuk
Zoom&Joy

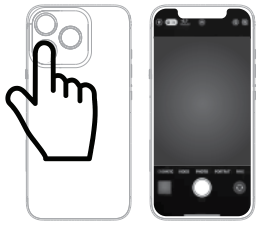
Kelvin
OPTICS FOR SMARTPHONES

PL Zestaw telekularu do smartfonu Levenhuk Kelvin TLC50

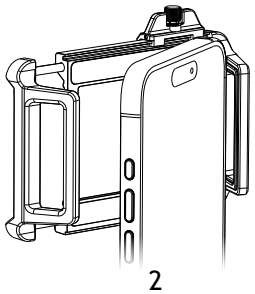
Uwaga! Nie wolno patrzeć bezpośrednio na słońce przez to urządzenie, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku, a nawet ślepotę.

Zawartość zestawu: telekular, statyw, uchwyt montażowy telefon-obiektyw, pokrywy ochronne na soczewkę (2 szt.), muszla oczna 37 mm, podkładki EVA (9 szt.), ściereczka do czyszczenia, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

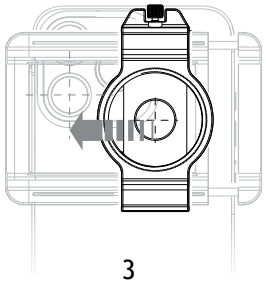
Instalacja i obsługa



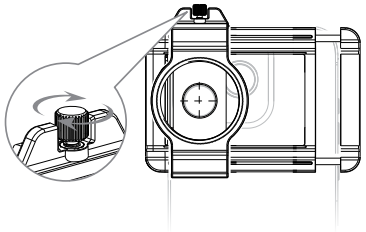
1



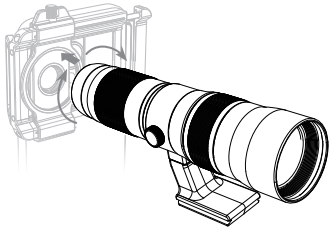
2



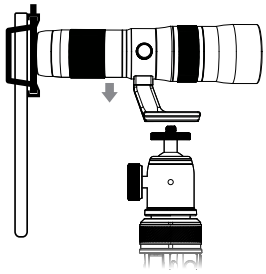
3



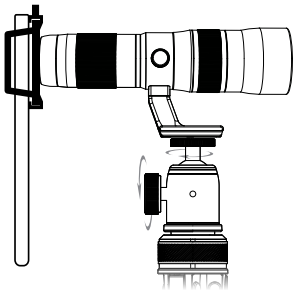
4



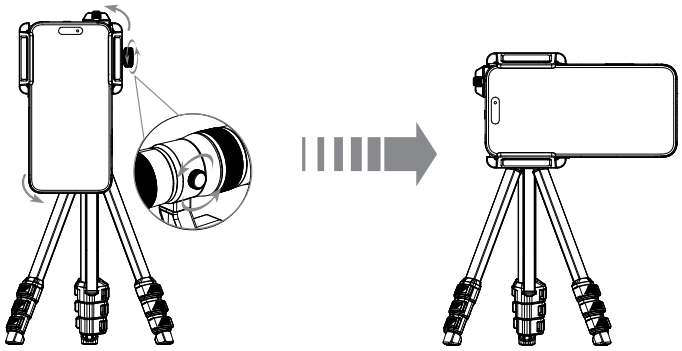
5



6



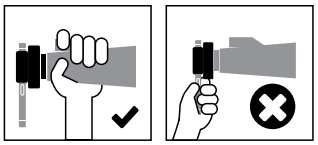
7



8

- Znajdź główny aparat w smartfonie. Aby to zrobić, otwórz aplikację aparatu na smartfonie i zasłoń palcem kolejno każdy obiektyw z tyłu smartfonu. Moduł, po zasłonięciu którego obraz na ekranie jest czarny, jest aparatem głównym (rys. 1).
- Delikatnie wciśnij smartfon do uchwytu montażowego telefon-obiektyw (rys. 2). Aby precyzyjnie dostosować uchwyt montażowy do grubości i szerokości telefonu, należy użyć miękkich podkładek EVA (w zestawie).
- Przesuń mocowanie do obiektywu (7) w poziomie, aby dostosować otwór na obiektyw (10) do głównego aparatu smartfonu (rys. 3).
- Dokręć śrubę mocującą (8) (rys. 4).
- Wkręć telekular do gwintowanego mocowania (9) i dokręć w prawo (rys. 5).

! Podczas użytkowania należy pamiętać, aby trzymać złożony układ optyczny — smartfon, telekular i uchwyt montażowy — za telekular (nie za smartfon).



- Wkręć adapter statywu (4) na śrubę 1/4" (12) w prawo, następnie dokręć śrubę blokującą głowicę (14) na statywie w prawo (rys. 6, 7).
- Aby przełączać między trybami poziomym (horyzontalnym) i pionowym (portretowym), obróć śrubę blokującą statyw (5) w lewo, następnie obróć smartfon i dokręć śrubę blokującą statyw w prawo (rys. 8).

- Obracaj pierścień regulacji ostrości (2), aż obraz będzie wyraźny. Teraz można używać urządzenia do obserwacji obiektów, robienia zdjęć i nagrywania filmów za pomocą smartfonu. Można także obserwować obiekty wyłącznie za pomocą telekularu z muszlą oczną (18) bez instalowania urządzenia na smartfonie. Uwaga: w przypadku takiej obserwacji robienie zdjęć i nagrywanie filmów nie jest możliwe.

! Jeśli na obrazie są widoczne jednolite ciemne narożniki, dostosuj powiększenie cyfrowe na smartfonie. Jeśli ciemne narożniki są nierówne, sprawdź, czy otwór na obiektyw (10) jest ustawiony zgodnie z głównym aparatem smartfonu, następnie należy spróbować ponownie.

Dane techniczne

Powiększenie	20–60 razy
Średnica soczewki obiektywowej	45 mm
Materiał układu optycznego	szkło optyczne
Powłoka układu optycznego	pełna powłoka wielowarstwowa
Dystans ostrzenia	3 m – ∞
Pole widzenia	51°
Zgodność z modelami smartfonów	iPhone, Android (szerokość smartfonu: 70–100 mm, grubość smartfonu: ≤ 20 mm)
Podkładki EVA	24 x 4,5 x 2 mm (3 szt.) 24 x 4,5 x 3 mm (3 szt.) 24 x 4,5 x 4 mm (3 szt.)
Zakres temperatury pracy	0… +40 °C

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 dotykaj powierzchni optycznych palcami. Wyczyść powierzchnię soczewki sprężonym powietrzem lub specjalną miękką ściereczką do czyszczenia soczewek. Nie wolno używać uszkodzonego urządzenia ani urządzenia z uszkodzonymi elementami elektrycznymi! Przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. **W razie połknięcia jakiejkolwiek części lub baterii należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.**

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.