

Levenhuk Kelvin TMC15 Smartphone Microscope

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
MASTER THE KEY LIGHT

PL Mikroskop do smartfonu Levenhuk Kelvin TMC15

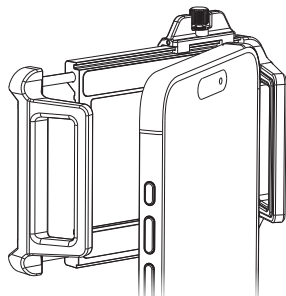
Uwaga! Nie wolno patrzeć bezpośrednio na słońce przez to urządzenie, ponieważ może to spowodować trwałe uszkodzenie wzroku, a nawet ślepotę.

Zawartość zestawu: mikroskop, uchwyt montażowy telefon-objektyw, muszla oczna, podkładki EVA (9 szt.), pokrowiec, ściereczka do czyszczenia, instrukcja obsługi i karta gwarancyjna.

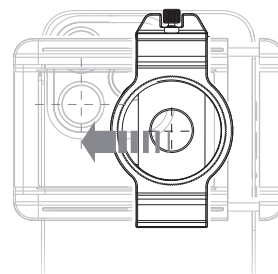
Pierwsze kroki



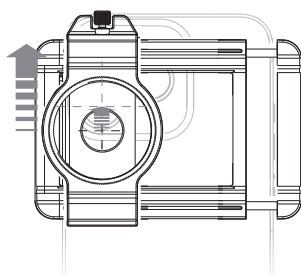
1



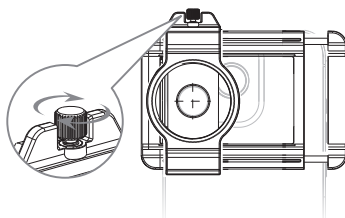
2



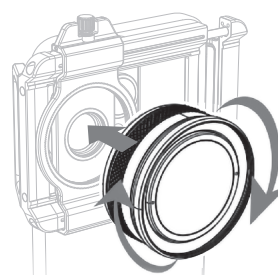
3a



3b



4



5

- 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-objektyw (rys. 2). Aby precyzyjnie dopasować uchwyt montażowy do grubości i szerokości swojego telefonu, użyj miękkich podkładek EVA (w zestawie).
- Przesuń mocowanie do obiektywu (1) w poziomie i uchwyt montażowy pionie, aby dostosować otwór na obiektyw (4) do głównego aparatu smartfonu (rys. 3a, 3b).
- Dokręć śrubę mocującą (2) (rys. 4).
- Wkręć gwintowane mocowanie (8) mikroskopu do gwintowanego mocowania (3) i dokręć w prawo (rys. 5).

Teraz możesz używać urządzenia do obserwacji obiektów, robienia zdjęć i nagrywania filmów za pomocą smartfonu.

Obsługa

Obróć pierścień regulacji ostrości (7) w prawo, aby zmniejszyć powiększenie, lub w lewo, aby je zwiększyć. Uwaga: większe powiększenie skraca dystans ostrzenia, a mniejsze powiększenie wydłuża dystans ostrzenia.

- ! Jeśli na obrazie są widoczne jednolite ciemne narożniki, dostosuj powiększenie cyfrowe na smartfonie.
- ! Jeśli ciemne narożniki są nierówne, sprawdź, czy otwór na obiektyw (4) jest ustawiony zgodnie z głównym aparatem smartfonu, następnie spróbuj ponownie.

Możesz także obserwować obiekty wyłącznie za pomocą mikroskopu z muszlą oczną (9) bez instalowania urządzenia na smartfonie. Uwaga: w przypadku takiej obserwacji robienie zdjęć i nagrywanie filmów nie jest możliwe.

Dane techniczne

Powiększenie	10–20 razy
Dystans ostrzenia	15–45 mm
Średnica soczewki obiektywowej	37 mm
Materiał układu optycznego	szkło optyczne
Powłoka układu optycznego	pełna powłoka wielowarstwowa
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... +45 °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 połamania jakiegokolwiek 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 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: pl.levenhuk.com/gwarancja

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