

Link do produktu: <https://edusfera.net/monokularowy-mikroskop-biologiczny-levenhuk-320-plus-p-663.html>

Monokularowy mikroskop biologiczny Levenhuk 320 PLUS

Cena	1 099,95 zł
------	--------------------

Dostępność	Dostępność - 3 dni
------------	---------------------------

Numer katalogowy	73795
------------------	--------------

Kod producenta	73795
----------------	--------------

Kod EAN	0753215766185
---------	----------------------

Producent	Levenhuk
-----------	-----------------

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk 320 PLUS to model laboratoryjny do prowadzenia profesjonalnych obserwacji mikroskopowych. Jest przeznaczony do badań morfologicznych, hematologicznych, biochemicznych i innych badań laboratoryjnych w instytutach medycznych oraz centrach naukowo-badawczych. Mikroskop Levenhuk 320 PLUS może być również używany przez nauczycieli oraz wykładowców do uczenia studentów medycyny na wydziałach medycznych.

Mikroskop ma achromatyczny układ optyczny przekazujący ostry, kontrastujący i szczegółowy obraz bez aberracji optycznych. Dołączone okulary pozwalają uzyskać płaskie i szerokie pole widzenia umożliwiające obserwowanie dużych obiektów o złożonej strukturze. Monokularowa głowica mikroskopu obraca się w zakresie 360°. Mikroskop ma zakres powiększenia 40-1600 razy. Obiektów o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego. Fiolka z olejem immersyjnym jest dołączona do zestawu.

Preparaty są mocowane do stolika. Stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Przy użyciu skali mechanicznej można precyzyjnie ustawić preparaty pod obiektywem. Ostrość obrazu jest regulowana za pomocą wspólnego mechanizmu do zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości.

Do oświetlania preparatów służy dolne oświetlenie LED z regulacją jasności. Wiązka światła przechodzi przez kondensor Abbego. Jej jasność można regulować przy użyciu przysłony irysowej. Zestaw zawiera filtry światła zwiększające kontrast i ostrość obserwowanego obrazu. Oświetlenie może mieć zasilanie sieciowe lub bateryjne. Pozwala to używać mikroskopu Levenhuk 320 PLUS poza domem: na wyjazdach i podczas seminariów.

Właściwości:

- Obrotowa głowica monokularowa
- Powiększenie: 40-1600 razy
- Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia
- Oświetlenie LED 0,75 W z regulacją jasności
- Zasilanie sieciowe lub bateryjne

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny)
- Okulary o szerokim polu widzenia ze wskaźnikiem: WF10x i WF16x
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Fiolka olejku immersyjnego
- Zasilacz sieciowy
- Osłona przeciwkurzowa
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Uwaga! Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220-240 V. Jeśli urządzenie ma być

używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem:

Mikroskop Levenhuk 320 PLUS jest kompatybilny z aparatami cyfrowymi Levenhuk (dostępnymi osobno). Aparaty Levenhuk instaluje się w tubusie okularu, w miejsce okularu.