

Link do produktu: <https://edusfera.net/trojokularowy-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d400t-p-2297.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D400T

Cena	2 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75435
Kod producenta	75435
Kod EAN	0753215775033
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk D400T to cyfrowy mikroskop biologiczny z kamerą 3,1 Mpix w zestawie. Można go używać do obserwacji, a także fotografowania próbek, nagrywania filmów i przesyłania obrazu na ekran. Rozdzielczość obrazu wynosi nawet 2048x1536 pikseli. Ten mikroskop to doskonały wybór do laboratoriów, gabinetów weterynaryjnych lub instytucji edukacyjnych.

Jest wyposażony w głowicę trójokularową. Głowica jest pochylona, co zapobiega napinaniu mięśni szyi podczas wielogodzinnych obserwacji. Tuba okularu do kamery cyfrowej (w zestawie) jest pionowa. Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Układ optyczny zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy. Przednie soczewki obiektywów o powiększeniach 40 i 100 razy mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Ponadto soczewek obiektywowych o powiększeniu 100 razy można używać z olejkiem immersyjnym.

W zestawie jest mechaniczna skala do mocowania preparatów mikroskopowych. W dolnej części zamontowano jasne oświetlenie LED i soczewkę kolektorową. Jasność oświetlenia można regulować. Układ oświetlenia zawiera również kondensor Abbego z przysłoną irysową, który umożliwia regulację natężenia światła. W tym mikroskopie można również używać filtrów światła.

Kamera cyfrowa (w zestawie) jest dostarczana z oprogramowaniem. Oprogramowanie służy do edycji wcześniej zapisanych obrazów: powiększania, przycinania, zmiany kontrastu i jasności itd.

Uwaga: należy pamiętać, że napięcie zasilania w większości państw europejskich wynosi 220–240 V, natomiast w USA i Kanadzie 110 V. Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzenia o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika.

Przykładowe rzeczy, które można obserwować pod mikroskopem:

Te i wiele innych interesujących preparatów do obserwacji jest dostępnych w zestawach preparatów Levenhuk.

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D400T jest kompatybilny z kamerami cyfrowymi Levenhuk (dodatkowe kamery są sprzedawane osobno). Kamery Levenhuk są montowane w tubie okularu, a nie do okularu.

Główne właściwości:

- Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia
- Powiększenie: 40–1000 razy
- Dolne oświetlenie LED do obserwacji w świetle przechodzącym
- Regulacja kolektora i jasności, zasilanie bateriami lub za pomocą zasilacza

-
- Kamera cyfrowa 3,1 Mpix w zestawie

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny)
- Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła
- Przewód ładujący
- Montaż typu C
- Fiolka olejku immersyjnego
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Osłona przeciwkurzowa
- Kamera cyfrowa
- Adapter kamery
- Przewód USB do kamery
- Oprogramowanie na płycie CD
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna