

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d10t-digital-trinocular-microscope-p-670.html>

# Levenhuk MED D10T Digital Trinocular Microscope

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena             | <b>4 129,95 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Dostępność - 3 dni</b> |
| Numer katalogowy | <b>73986</b>              |
| Kod producenta   | <b>73986</b>              |
| Kod EAN          | <b>0753215766772</b>      |

## Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D10T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5,1 Mpix, achromatyczne soczewki obiektywowe i kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtr światła. Mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D10T to klasyczny model z głowicą trójokularową oraz kamerą cyfrową w zestawie. To wspaniały towarzysz podczas badań mikroświata przy powiększeniach w zakresie od 40 do 1000 razy oraz nagrywania obserwacji w trybie zdjęć lub wideo. Mikroskop doskonale sprawdza się podczas prowadzenia wykładów i seminariów, profesjonalnych badań biologicznych, klinicznych oraz diagnostycznych, a także badań w innych dziedzinach nauki. Achromatyczny układ optyczny mikroskopu jest idealny do precyzyjnych prac z preparatami. Głowica trójokularowa składa się z dwuokularowego elementu optycznego (który służy do prowadzenia obserwacji) oraz tubusu (do zamontowania kamery cyfrowej). Pozwala to na badanie preparatów przy jednoczesnym przesyłaniu obrazu do zewnętrznego wyświetlacza. Budowa tego mikroskopu sprawia, że jest to idealny wybór do badań grupowych, gdy kilka osób na raz obserwuje ten sam preparat. Element optyczny jest nachylony pod kątem 30°. Gwarantuje to wygodę podczas długotrwałych obserwacji, a ponadto zmniejsza napięcie mięśni karku oraz pasa barkowego. Co więcej, tę głowicę można obracać w zakresie 360°. Miska rewolwerowa ma cztery obiektywy. Obiektywy o powiększeniach 40 i 100 razy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym służące do ochrony układu optycznego przed przypadkowym uszkodzeniem. Obiektyw o powiększeniu 100 razy jest odpowiedni do prowadzenia obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkiem immersyjnym jest dołączona do zestawu). Okulary mają szerokie pole widzenia oraz powiększenie 10 razy. Kamera cyfrowa 5,1 Mpix można ją zamontować do pionowego tubusu mikroskopu. Kamera pracuje w trybie zdjęć i wideo. Kamerę podłącza się do komputera z zainstalowanym oprogramowaniem do przetwarzania obrazu (płyta CD z oprogramowaniem oraz przewód USB są dołączone do zestawu). Kamera ułatwia pracę w laboratorium i jest bardziej praktyczna dla użytkownika: oczy nie męczą się tak, jak podczas obserwacji przez okulary, ponieważ wszystko doskonale widać na ekranie komputera. Ten specjalny program pozwala na proste przetwarzanie zdjęć i filmów, konfigurowanie parametrów ekspozycji oraz zapisywania danych do późniejszej pracy. Oprogramowanie umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, czasu ekspozycji, kalibrację kamery oraz obiektywów, a także pomiar preparatów lub struktur (dostępnych jest kilka jednostek miary). Właściwości: Mikroskop laboratoryjny o powiększeniu 40-1000 razy Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° i o kącie nachylenia 30° Achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną Dolne oświetlenie LED o mocy 5 W z regulacją jasności Zasilanie sieciowe Zestaw zawiera kamerę cyfrową 5,1 Mpix Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Obiektywy achromatyczne: o powiększeniach 4, 10, 40 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/18 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 5,1 Mpix Adapter kamery Przewód USB do podłączania i zasilania kamery Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna