

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d30t-digital-trinocular-microscope-p-682.html>

Levenhuk MED D30T Digital Trinocular Microscope

Cena	6 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73998
Kod producenta	73998
Kod EAN	0753215766895

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D30T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 10 Mpix, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED D30T to połączenie zalet modeli tradycyjnego i cyfrowego. Można go używać do klasycznych obserwacji mikroświata, a także do transmitowania obrazu, robienia zdjęć preparatów oraz nagrywania filmów z badań. Ten mikroskop został opracowany dla specjalistów pracujących w różnych dziedzinach naukowych. Półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności, możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera oraz kamera cyfrowa 10 Mpix pozwalają skutecznie używać mikroskopu Levenhuk MED D30T do szerokiej gamy zadań. Mikroskopy z serii Levenhuk MED 30 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy półplanarne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście. Kamera cyfrowa ma matrycę 10 Mpix umożliwiającą robienie zdjęć w wysokiej rozdzielczości oraz nagrywanie filmów z dużą liczbą klatek na sekundę. Kamera jest podłączona do komputera za pośrednictwem przewodu USB i przesyła do niego obraz w trybie czasu rzeczywistego. Specjalne oprogramowanie, które można zainstalować z dołączonej płyty CD, pozwala przetwarzać obrazy i konfigurować ustawienia kamery. Oprogramowanie umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, czasu ekspozycji i balansu bieli, kalibrację kamery oraz obiektywów i pomiar preparatów lub struktur (dostępnych jest kilka jednostek miary). Kamera cyfrowa gwarantuje łatwiejszą i wygodniejszą pracę w laboratorium, ponieważ umożliwia prowadzenie obserwacji przez okulary zamiast na ekranie komputera, co znacznie zmniejsza zmęczenie oczu. Właściwości: Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Okulary i obiektywy mają powłokę fungistatyczną Rozbudowane oświetlenie LED z regulacją jasności Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Koehlera Zasilanie sieciowe Kamera cyfrowa 10 Mpix w zestawie Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Półplanarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: o powiększeniach 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/22 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 10 Mpix Adapter kamery Mocowanie kamery Przewód USB do podłączania i zasilania kamery Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna