

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d35t-lcd-digital-trinocular-microscope-p-687.html>

Levenhuk MED D35T LCD Digital Trinocular Microscope

Cena	9 649,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74003
Kod producenta	74003
Kod EAN	0753215766949

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D35T LCD Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności i kondensor Abbego z przysłoną irysową Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D35T LCD został opracowany do profesjonalnych badań mikroświata w dziedzinach medycyny, biologii tradycyjnej i innych dziedzinach naukowych. Mikroskop ma kamerę cyfrową z ekranem LCD, umożliwia ustawienie oświetlenia według metody Köhlera i pozwala prowadzić obserwacje przy użyciu olejku immersyjnego. W mikroskopie zastosowano planarno-achromatyczny układ optyczny do obserwacji przy powiększeniach w zakresie od 40 do 1000 razy. Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki składa się z dwuokularowego elementu optycznego oraz pionowego tubusu do zamontowania kamery cyfrowej. Zestaw zawiera dwa okulary z regulacją dioptrii o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy używane do obserwacji oraz kamerę cyfrową 5 Mpix. Kamera przesyła obraz do wbudowanego ekranu LCD w trybie czasu rzeczywistego. Praca w laboratorium jest przez to łatwiejsza i bardziej praktyczna. Ekran LCD służy również do konfigurowania wszystkich opcji kamery (wybieranie trybów rejestrowania, zarządzania pamięcią itd.) oraz przetwarzania obrazów. Mikroskopu nie trzeba również podłączać do komputera. Kamera cyfrowa umożliwia nagrywanie filmów i robienie zdjęć w wysokiej rozdzielczości. 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). Ponadto program może służyć do wykonywania analizy cząstek. W misce rewolwerowej można zamontować do pięciu obiektywów. Zestaw zawiera planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności o różnych powiększeniach. Układ optyczny eliminuje aberracje chromatyczne, pozwala uzyskać płaskie pole widzenia i poprawia odwzorowanie kolorów. Obiektywy o większym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać z olejkim immersyjnym. Preparaty są mocowane do stolika ze skalą mechaniczną. Stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Pod stolikiem zamontowano moduł oświetlenia składający się z żarówki halogenowej i regulacji jasności. Mikroskop ma też kondensor Abbego z przysłoną irysową. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Właściwości: Powiększenie: od 40 do 1000 razy Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki i okularami o szerokim polu widzenia Planarno-achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną Oświetlenie halogenowe z regulacją jasności Istnieje możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe Zestaw zawiera kamerę cyfrową 5 Mpix z ekranem LCD i systemem operacyjnym Android Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Planarno-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 5 Mpix z ekranem LCD Przewód zasilający do kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna