

Link do produktu: <https://edusfera.net/trojokularowy-mikroskop-levenhuk-950t-dark-p-2185.html>BRAK
ZDJĘCIA

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 950T DARK

Cena	3 249,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75431
Kod producenta	75431
Kod EAN	0753215775125
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk 950T DARK jest przeznaczony do obserwacji metodą jasnego i ciemnego pola. Z tego względu zakres zastosowań jest dużo szerszy niż w przypadku standardowych mikroskopów laboratoryjnych, ponieważ badania metodą ciemnego pola umożliwiają analizowanie żywych komórek krwi oraz badanie preparatów przezroczystych słabo dostrzegalnych w przypadku obserwacji tradycyjnymi metodami. Ten model to idealny dodatek do przyrządów optycznych w klinice medycznej, centrum badawczym lub gabinecie weterynaryjnym.

W mikroskopie zainstalowano obracaną głowicę trójokularową. W pionowej tubie można zamontować kamerę cyfrową (sprzedawaną osobno). Kamera cyfrowa służy do przesyłania obrazu do zewnętrznego wyświetlacza oraz robienia zdjęć preparatów mikroskopowych. Element optyczny jest nieznacznie nachylony, co podnosi komfort podczas długotrwałych obserwacji. Okulary mają szerokie pole widzenia, a obiektywy achromatyczne przekazują wyraźny i kontrastujący obraz w całym polu widzenia. Ogólne powiększenie mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają ochronne oprawki z mechanizmem sprężynowym.

Stolik ma skalę mechaniczną. Obok stolika umieszczono pokrętkę zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Pod stolikiem jest miejsce na zamontowanie kondensora. Mikroskop jest wyposażony w dwa kondensory: kondensor Abbego jasnego pola z przysłoną irysową (do obserwacji tradycyjnych i z użyciem olejku immersyjnego) oraz kondensor ciemnego pola do obserwacji tradycyjnych. Źródło oświetlenia jest umieszczone w dolnej części przyrządu i jest to oświetlenie LED o dużej mocy z regulowaną jasnością. Mikroskop ma również kolektor.

Oświetlenie ma zasilanie sieciowe.

Właściwości:

- Mikroskop laboratoryjny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy
- Obiektywy achromatyczne, okulary o szerokim polu widzenia
- Dolne oświetlenie LED o mocy 3 W
- Regulacja jasności, zasilanie sieciowe
- Kondensory do obserwacji metodami jasnego i ciemnego pola w zestawie

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40, 100 razy (olejek immersyjny)
- Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.)
- Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła
- Kondensor ciemnego pola N.A. 0,9 (obserwacje tradycyjne)
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Bezpiecznik (2 szt.)
- Montaż typu C
- Fiolka olejku immersyjnego
- Przewód zasilający

-
- Osłona przeciwkurzowa
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna