

Link do produktu: <https://chemhurt.pl/trojokularowy-mikroskop-levenhuk-med-35t-p-50295.html>



Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 35T

Cena brutto	5 799,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	4 714,63 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	2-10 dni
--------------	-----------------

Producent	Levenhuk
-----------	-----------------

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 35T

Powiększenie: 40–1000 razy. Głowica trójokularowa, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtr światła

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 35T to profesjonalny przyrząd optyczny do prowadzenia obserwacji mikroświata za pomocą metody jasnego pola, z olejkiem immersyjnym lub bez niego, przy użyciu światła przechodzącego lub oświetlenia Köhlera. Mikroskop jest idealny do szczegółowego badania małych obiektów i może być stosowany do badań mikrobiologicznych, biochemicznych oraz diagnostyki klinicznej o różnych poziomach złożoności.

Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności

Mikroskopy z serii Levenhuk MED 35 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy planarno-achromatyczne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście.

Jedną z najważniejszych właściwości układu optycznego z korekcją do nieskończoności jest możliwość zamontowania dodatkowych elementów na drodze promieni świetlnych między obiektywem a tubusem. Dodatkowe akcesoria obejmują polaryzatory, oświetlenie epifluorescencyjne oraz urządzenia do kontrastowania fazowego preparatów. Podsumowując, modułowa budowa oraz łatwa obsługa sprawiają, że mikroskopy Levenhuk MED 35 to idealne przyrządy optyczne do wielu dziedzin mikroskopii oraz pracy w laboratoriach hematologicznych, histologicznych, mikrobiologicznych i wielu innych.

Obrotowa głowica z rozdzielaczem wiązki

Głowica trójokularowa mikroskopu składa się z elementu optycznego nachylonego pod kątem 30° oraz tubusu do zamontowania kamery cyfrowej (sprzedawanej osobno). Głowica obraca się wokół własnej osi, co jest bardzo wygodne w przypadku badań grupowych. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki.

Możliwości układu optycznego

Do obserwacji służy pięć planarno-achromatycznych obiektywów o różnym powiększeniu oraz okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Układ optyczny minimalizuje aberracje chromatyczne, pozwala uzyskać płaskie pole widzenia i umożliwia obserwowanie nawet najmniejszych fragmentów preparatów. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Wszystkie elementy optyczne są zabezpieczone powłoką fungistatyczną. Obiektywy o wysokim powiększeniu mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym, a okulary umożliwiają regulację dioptrii zgodnie z indywidualnymi potrzebami każdego klienta. Ponadto obiektywu o powiększeniu 100 razy można używać z olejkiem immersyjnym. Do regulowania ostrości służą pokrętła regulacji zgrubej i precyzyjnej.

Wygodna praca z preparatami mikroskopowymi

Stół można regulować w dwóch płaszczyznach. Preparaty ustawia się pod obiektywem przy użyciu skali mechanicznej. Oświetlenie jest umieszczone w dolnej części mikroskopu i składa się z żarówki o mocy 30 W. Oświetlenie ma regulowaną jasność i 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

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 i uchwyt na filtry światła
- Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego
- Fiolka olejku immersyjnego
- Bezpiecznik (2 szt.)
- Przewód zasilający do mikroskopu
- Osłona przeciwkurzowa
- Mocowanie kamery
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Uwaga:

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

Typ	biologiczne
Głowica	trójokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30°
Materiał układu optycznego	szkło optyczne z powłoką fungistatyczną
Powiększenie, x	40-1000
Średnica tubusu okularu, mm	30 mm (głowica dwuokularowa); 23,2 mm (trzeci tubus pionowy)
Okulary	WF10x/22 mm z regulacją dioptrii (2 szt.)
Soczewki obiektywowe	planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny)
Rewolwer	5 obiektywów
Rozstaw okularów, mm	48-75
Stolik, mm	mechaniczny, dwuwarstwowy, 180x160 mm, z mechaniczną skalą
Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm	80/50
Regulacja dioptrii okularu, dioptrii	±5
Kondensor	kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła
Diafragma	irysowa
Regulacja ostrości	współosiowa, zgrubna (0,5 mm) i precyzyjna (0,002 mm), z listwą zębatą
Korpus	metal
Podświetlenie	lampa halogenowa
Regulacja jasności	tak
Zasilanie	100-240V
Typ źródła oświetlenia	12V/30W, 85-230V AC
Filtry	światła niebieskiego, zielonego, żółtego
Dodatkowo	soczewka kolektorowa, oświetlenie Köhlera
Zastosowanie	Produkt do użytku ogólnego.
Zastosowanie	Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia.
Umiejscowienie źródła oświetlenia	kliniczne i laboratoryjne
Metoda badania	dolne
	metoda jasnego pola

-
- Numer produktu: 74001
 - Powiększenie, x: 40-1000
 - Marka: Levenhuk
 - Kraj: ChRD, kontrola Levenhuk, Inc. (USA)
 - Gwarancja: na całe życie
 - Masa wysyłkowa: 10.6 kg.
 - Wymiary opakowania (dl. x szer. x wys.): 62.0×36.0×28.0 cm.

PROSIMY NIE ŁĄCZYĆ W JEDNYM ZAMÓWIENIU Z PRODUKTAMI OD INNYCH PRODUCENTÓW