

BIOLAR
mikroskop biologiczny
2308

UWAGA:

W związku z prowadzonymi pracami uruchomieniowymi nie wszystkie z wymienionych urządzeń są już dostępne na rynku.

Zamieszczone fotografie mogą być nie we wszystkich szczegółach zgodne z ostatnio produkowanymi wyrobami. Wynika to z ciągłego wprowadzania w czasie bieżącej produkcji drobnych zmian modernizacyjnych i ulepszeń. Za ewentualne niezgodności opisu z wyrobem bardzo przepraszamy P.T. Użytkowników.

1. PRZEZNACZENIE

BIOLAR jest mikroskopem biologicznym przeznaczonym do badań rutynowych i naukowych. System wymiennych zespołów oraz szeroki asortyment wyposażenia czyni go praktycznie uniwersalnym przyrządem, umożliwiającym realizowanie takich technik mikroskopowych, jak:

- badania w świetle przechodzącym, w jasnym polu
- badania w świetle odbitym, w jasnym polu
- badania w ciemnym polu
- metoda kontrastu fazowego i amplitudowego
- metoda kontrastu stereoskopowego
- badania polaryzacyjno-interferencyjne
- badania fluorescencyjne
- badania w świetle spolaryzowanym, i inne.

2. CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres powiększeń:

- z nasadką okularową dwuoczną 15,5x – 2000x
- z nasadką okularową jednooczną 12,5x – 1600x

Długość mechaniczna tubusa 160 mm

Zakres przesuwu ogniskującego ze zmianą mocowania wspornika stolika 50 mm

Zakres ruchu zgrubnego 27 mm

Zakres ruchu drobnego w całym

zakresie roboczym

ruchu zgrubnego

Czułość ruchu drobnego

1 μ m/1 działkę

Źródło światła:

- Oświetlacz żarowy 15 W/6 V
- Oświetlacz halogenowy 100 W/12 V

Zakres przesuwu pionowego kondensora 22 mm

Średnica osadczą kondensora 39,5 mm

Oświetlenie podstawowe „dia” – jasne pole

Ciężar mikroskopu w futerale 18 kG

Gabarytowe wymiary opakowania 286 x 368 x 515 mm

Dane techniczne podstawowych zespołów

podano wp. 3.

