



Mikroskop Delta Optical ProteOne

**NAJLEPSZY PRODUKT
TARGÓW EUROLAB 2018**

w kategorii WYPOSĄŻENIE MEDYCZNEGO LABORATORIUM DIAGNOSTYCZNEGO

Mikroskop biologiczny, dedykowany laboratoriom medycznym, weterynaryjnym jako podstawowy mikroskop do rutynowych obserwacji:

- z optyką klasy semi-planachromat
- z głowicą trinokularową, blokowaną w sposób uniemożliwiający demontaż bez użycia narzędzi
- z dużym polem widzenia okularów - 20 mm
- blokadą górnego położenia stolika
- solidnym, stabilnym statywem i ze specjalnym schowkiem do chowania przewodu zasilającego.

Posiada mechaniczny stolik z noniuszem - specjalną podziałką zwiększającą dokładność odczytu pozycji preparatu. Mikroskop wyposażono w precyzyjne, współosiowe pokręta mikro-makro oraz w wygodne pokręta-dźwignię, które pozwala, po uzyskaniu ostrego obrazu, zablokować górne położenie stolika. Dzięki temu, opuszczając stolik, aby zmienić preparat, z łatwością umieszczamy go z powrotem w płaszczyźnie ostrości. Pozwala to również uniknąć zniszczenia preparatu w wyniku nieuważnego posługiwania się pokrętłem ruchu zgrubnego. Dzięki zastosowaniu oświetlenia LED o dużej żywotności, uzyskujemy zimne, białe światło, nie powodujące nagrzewania mikroskopu. Mikroskop posiada też dodatkowo możliwość rozbudowy o inne techniki obserwacji mikroskopowej: kontrast fazowy, ciemne pole, polaryzację i epifluorescencję LED.

SPECYFIKACJA

Symbol u dostawcy:	DO-3800
Regulacja dioptrii:	+/- 5D w lewym tubusie
Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none">• Edukacja• Uczelnie Wyższe• Laboratoria• Medycyna• Weterynaria
Korekcja:	na nieskończoność
Źródło oświetlenia:	LED
Pole widzenia:	20 mm
Rozstaw źrenic:	48-75 mm
Obiektywy:	<ul style="list-style-type: none">• 4x• 10x• 40x• 100x
Regulacja ostrości:	mikro / makro
Oświetlenie:	przechodzące
Stolik mikroskopowy:	150 x 139 mm
Rewolwer obiektywowy:	czteroobiektowy
Mechanizm przesuwu preparatu:	<ul style="list-style-type: none">• z noniuszem• zakres ruchu 75x52 mm• na jeden preparat
Pokręta regulacji ostrości:	<ul style="list-style-type: none">• dwustronne• współosiowe
Kondensator:	Abbego N.A. 1,25
Wyposażenie:	<ul style="list-style-type: none">• filtr zielony• kabel• olejek imersyjny• pokrowiec
Technika obserwacji:	Jasne pole
klasa optyki:	semiplanachromatyczna
Możliwość rozbudowy:	<ul style="list-style-type: none">• ciemne pole• kontrast fazowy• polaryzacja• epifluorescencja
Powiększenia mikroskopu:	<ul style="list-style-type: none">• 40 x• 100 x• 400 x• 1000 x
Powiększenie okularu:	10 x
Zasilanie mikroskopu:	AC
Okres gwarancji:	24 mies.
Podział światła w głowicy:	50:50 (okulary : tubus kamery)