

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-evolution-100-trino-plan-led-mik001-p-5573.html>

## MIKROSKOP EVOLUTION 100 TRINO PLAN LED (MIK001)

Cena	<b>3 500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność - 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>15 dni</b>
Numer katalogowy	<b>MIK001</b>
Producent	<b>DELTA</b>
Dla szkoły/przedszkola	

### Opis produktu

#### MIKROSKOP EVOLUTION 100 TRINO PLAN LED

Mikroskop o ergonomicznej budowie do zastosowania w biologii, bakteriologii, immunologii, farmacji, weterynarii i innych dziedzinach naukowych. Popularny model wśród lekarzy weterynarii oraz w laboratoriach analitycznych i pracowniach uczelnianych.

Bardzo jasne i kontrastowe obiektywy planachromatyczne. Trzeci tubus optyczny pozwala na wygodne podłączenie aparatu typu lustrzanka/bezlusterkowiec lub kamery mikroskopowej, co pozwala tworzyć dokumentację oraz prezentować preparaty większej grupie słuchaczy.

Mikroskop posiada wygodne pokrętki blokady stolika (przełącznik-dźwignia), 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 nieuwważnego posługiwania się pokrętkiem ruchu zgrubnego.

Duże możliwości rozbudowy: dodatkowe obiektywy, okulary, kamery, kontrast fazowy, ciemne pole, polaryzacja. Rozszerzając mikroskop o zestaw do epifluorescencji otrzymujemy najlepszą ofertę na rynku pod względem jakości i ceny. W zestawie standardowym są filtry B i G, opcjonalnie: U i V.

Wersja z oświetleniem diodowym LED. Diody LED nie nagrzewają się tak jak tradycyjne żarówki halogenowe (preparat nie ulega nagrzewaniu, nie ma konieczności robienia przerw aby oświetlacz schłodził się), czas życia diod jest znacznie dłuższy (kilkadziesiąt tysięcy godzin). Barwa oświetlenia uzyskiwanego za pomocą diod LED jest zbliżona do światła białego.

Regulacja dioptrii: +/- 5D w lewym tubusie

Korekcja: 160 mm

Źródło oświetlenia: LED Rozstaw źrenic: 55-75 mm

Obiektywy: •4x

•10x

•40x

•100x

Regulacja ostrości: mikro / makro

Oświetlenie: przechodzące Stolik mikroskopowy: 141 x 132 mm

Głowica: trinokularowa Rewolwer obiektywowy: pięcioobiektywowy

Mechanizm przesuwu preparatu: •na dwa preparaty

•zakres ruchu 75x50 mm

•z noniuszem

Pokrętki regulacji ostrości: •dwustronne

•współosiowe

Kondensator: Abbego N.A. 1,25 Technika obserwacji: Jasne pole

klasa optyki: planachromatyczna Możliwość rozbudowy: •ciemne pole

•kontrast fazowy

•polaryzacja

•epifluorescencja



**Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.**

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,  
NIP 7120165368, REGON 430362055  
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93  
E-mail: cezas@cezas.com.pl

---

Powiększenia mikroskopu: •40 x

•100 x

•400 x

•1000 x

Powiększenie okularu: 10 x

Pole widzenia okularów: 20 mm Moc oświetlenia: 3 W

Zasilanie mikroskopu: AC Działka elementarna ruchu mikro: 2 um

Okres gwarancji: 24 mies. Podział światła w głowicy: 50:50 (okulary : tubus kamery)