

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-genetic-pro-z-kamera-3mp-mik002-p-5574.html>

MIKROSKOP GENETIC PRO Z KAMERĄ 3MP (MIK002)

Cena	2 800,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	MIK002
Producent	DELTA

Opis produktu

MIKROSKOP GENETIC PRO Z KAMERĄ 3MP

Mikroskop Delta Optical Genetic Pro to uniwersalne narzędzie, które sprawdzi się w wielu dziedzinach nauki i edukacji. Jest on często wykorzystywany do rutynowych badań przez lekarzy medycyny i weterynarii, w placówkach badań sanitarnych. Delta Optical Genetic Pro można również spotkać w laboratoriach uniwersyteckich, pracowniach studenckich jak i w szkołach średnich. Mikroskop ten bywa również częstym wyborem osób, chcących hobbystycznie, ale ambitnie zgłębiać tajniki mikroświata i potrzebujących niezawodnego, dającego duże możliwości pracy sprzętu na lata.

Solidna, stabilna i ergonomiczna konstrukcja statywu gwarantuje możliwość jego wieloletniej eksploatacji. Doskonałe, achromatyczne obiektywy pozwalają na uzyskiwanie ostrych obrazów oraz powiększeń w zakresie 40-1000x. Szerokopolowe okulary i jasne oświetlenie LED, dają możliwość oglądania już bardzo niewielkich obiektów. Mechaniczny stolik oraz precyzyjnie regulowane śruby ruchów mikro i makro, zapewniają niezbędną dokładność pracy. Dzięki bogatej ofercie akcesoriów, serię Genetic Pro można rozbudować o inne techniki obserwacji mikroskopowej. Polaryzacja, ciemne pole, kontrast fazowy znacząco zwiększą możliwości tego urządzenia. Szeroka gama kamer mikroskopowych i adapterów fotograficznych pozwoli na dokumentację obrazu w postaci zdjęć i filmów, a bogate w funkcje oprogramowanie na późniejszą analizę i obróbkę tak uzyskanego materiału.

Mikroskopy Delta Optical Genetic Pro oferowane są w szeregu wersji: mono-, bino- i trinokularowej. Dostępne są również modele z własnym, wbudowanym zasilaniem akumulatorowym, pozwalającym na pracę z dala od źródeł prądu.

Parametry kamery w mikroskopie Genetic Pro

sensor: 1/2" CMOS

rozdzielczość: 1280 x 1024 (1,3 Mpix)

kolor: 24-bit

czułość: 1.8v@550µm/lux/s

ekspozycja: Manualna/Auto, czas ekspozycji 1 s - 500 ms

SNR (odstęp sygnału od szumu): >45dB

zakres dynamiczny: 62 dB

złącze USB 2.0 Plug&Play

zapis w formatach jpg, bmp, avi

Funkcje oprogramowania

polska wersja językowa

zapisywanie sekwencji video

zapisywanie statycznych obrazów

pomiar odległości

pomiar kątów

pomiary pól powierzchni wielokątów

pomiary promienia okręgu

wstawianie podziałki do obrazu oglądanego na ekranie (do tego celu należy dokupić szkiełko przedmiotowe mikrometryczne 0,01 mm)



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

możliwość wydruku z podziałką lub bez

wymagania systemowe: Windows 7 zarówno 32-bit jak i 64-bit wersja, Windows 8 i Windows 10 (od 09.2016)

Specyfikacja

Regulacja dioptrii: +/- 5D w lewym tubusie

Korekcja: 160 mm

Źródło oświetlenia: LED Rozstaw źrenic: 48-75 mm

Obiektywy:

4x

10x

40x

100x

Regulacja ostrości: mikro / makro

Oświetlenie: przechodzące Stolik mikroskopowy: 142 x 132 mm

Głowica: binokularowa z kamerą Rewolwer obiektywowy: czteroobiektywowy

Mechanizm przesuwu preparatu:

na dwa preparaty

zakres ruchu 75x40 mm

z noniuszem

Pokrętła regulacji ostrości:

dwustronne

współosiowe

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

klasa optyki: achromatyczna Możliwość rozbudowy:

ciemne pole

kontrast fazowy

polaryzacja

Powiększenia mikroskopu:

40 x

100 x

400 x

1000 x

Powiększenie okularu: 10 x

Pole widzenia okularów: 18 mm Zasilanie mikroskopu: AC

Działka elementarna ruchu mikro: 4 um Okres gwarancji: 24 mies.