

Link do produktu: <https://www.medinox.pl/mikroskop-genetic-pro-bino-z-kamera-id-1195-p-1195.html>



Mikroskop Genetic Pro Bino z kamerą [id-1195]

Numer katalogowy **DO-3404**

Kod producenta **DO-3404**

Opis produktu

Mikroskopy biologiczne z serii Genetic Pro to podstawowe mikroskopy wykorzystywane do rutynowych badań. Charakteryzują się doskonałą jakością w stosunku do ceny.

Zastosowanie:

medycyna, weterynaria, laboratoria analityczne, edukacja

Zestaw zawiera:

- płyta z oprogramowaniem
- pokrowiec przeciwkurzowy
- olejek immersyjny
- filtr zielony
- kabel zasilający
- okulary: 10x
- obiektywy achromatyczne 4x, 10x, 40x, 100x

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)
- 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)

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

Dane techniczne:

Symbol:	DO-3404	Regulacja dioptrii:	+/- 5D w lewym tubusie
----------------	---------	----------------------------	------------------------

EMBE Marek Betka

Salon Sprzedaży Medinox

Modlińska 48 B

05-110 Jabłonna

www.medinox.pl

sklep@medinox.pl

tel. 22 772 52 23, 501 642 999

fax 22 350 75 60

Zastosowanie:	• Edukacja • Uczelnie Wyższe • Laboratoria • Medycyna • Weterynaria	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 noniusem	Pokrętła regulacji ostrości:	• dwustronne • współosiowe
Kondensor:	Abbego N.A. 1,2	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	Moc oświetlenia:	3W
		Okres gwarancji:	24 mies.