Dane aktualne na dzień: 10-09-2026 09:53

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/mikroskop-bresser-lcd-50x-500x-3-5-p-10906.html

Mikroskop Bresser LCD 50x-500x 3,5''

Cena brutto	**999,00 zł**
Cena netto	**812,20 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**MIKROSKOP-BRESSER**

Opis produktu

Mikroskop Bresser LCD 50x-500x 3,5''

Mikroskop Bresser LCD 50x-2000x reprezentuje nowoczesną technologię w dziedzinie mikroskopii, łącząc klasyczną optykę z zaawansowaną cyfrową technologią obrazowania. Jest to urządzenie wszechstronne, idealne zarówno do zastosowań edukacyjnych, jak i w zaawansowanych dziedzinach, takich jak mikroelektronika.

Wyposażony w system podwójnego oświetlenia - górne i dolne - mikroskop ten umożliwia obserwację próbek w różnych trybach, zarówno przy świetle odbitym, jak i przechodzącym. Jego głowica zawiera trzy obiektywy, które umożliwiają łatwą zmianę powiększeń od 50x do 500x. Innowacją jest zastąpienie tradycyjnego okularu przez 5-megapikselową kamerę cyfrową o rozdzielczości 3264x2448 pikseli. Pozwala to na osiągnięcie cyfrowego powiększenia nawet do 2000x oraz na rejestrowanie zdjęć i filmów, co jest szczególnie przydatne w dokumentowaniu i udostępnianiu wyników obserwacji.

Dane techniczne mikroskopu podkreślają jego nowoczesność i wszechstronność. Posiada on LCD/monitor PC w głowicy, a jego powiększenie waha się od 50 do 2000 razy. Wyposażony jest w rewolwer na trzy obiektywy i stolik krzyżowy z precyzyjną skalą Verniera. Oświetlenie LED z regulacją jasności zapewnia doskonałe warunki do obserwacji. Mikroskop jest zasilany za pomocą kabla USB lub z sieci 220 V / 50 Hz.

SNAP
MENU
ESC
OK
10X
40X
BRESSER
LCD Micro

Całość jest dostarczana w praktycznej sakwie, uzupełnionej o zestaw filtrów i szeroki wybór akcesoriów eksperymentalnych. Urządzenie jest kompatybilne z systemami Windows XP, Vista, 7, 8, 10 (32-bit i 64-bit), co umożliwia łatwą współpracę z komputerem przez interfejs mini-USB. Produkt ten jest idealny do zastosowań klinicznych i laboratoryjnych, a także do eksperymentów szkolnych i uniwersyteckich. Jego zaawansowane funkcje, takie jak nagrywanie wideo, metoda jasnego pola i łączone źródło oświetlenia, czynią go doskonałym wyborem zarówno dla profesjonalistów, jak i amatorów mikroskopii.

Dane techniczne

- typ: cyfrowe, optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne
- głowica: wyświetlacz LCD/monitor PC
- powiększenie, x: 50–2000
- soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40x
- rewolwer: 3 obiektywy
- stolik, mm: krzyżowy ze skalą Verniera
- oświetlenie: LED
- regulacja jasności: tak
- zasilanie: kabel USB; 220 V / 50 Hz
- sakwa: tak
- filtry: 6 szt.

- megapiksele: 5 (interpolacja do 8)
- sensor: 3,5
- nagrywanie wideo: tak
- szybkość klatek: do 10 kl./s @ 320x240
- lokalizacja kamery: tubus okularu (nie okular)
- format obrazu: *.jpeg
- interfejs komputera: mini-USB
- wymagania systemowe: Windows XP/Vista/7/8/10 (32-bit i 64-bit)
- format plików wideo: 3gp
- zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne, eksperymenty szkolne/uniwersytet
- umiejscowienie źródła oświetlenia: łączone
- metoda badania: metoda jasnego pola
- zestaw do eksperymentów w komplecie: tak
- futerał w komplecie: tak
- maksymalna rozdzielczość: 3264x2448

W skład zestawu wchodzą:

- mikroskop Bresser LCD 50x-2000x,
- obiektywy o powiększeniach 4x, 10x, 40x,
- stolik krzyżowy ze skalą Verniera,
- dysk z filtrami kolorów,
- kabel USB,
- adapter sieciowy (220 V / 5 V, 50 Hz),
- kompletny zestaw akcesoriów,
- szkiełka podstawowe i nakrywkowe,
- różnorodne próbki do badań, takie jak drożdże, smoła, sól morska, jaja solowca
- nylonowa sakwa.

100X
400X
OFF

10X

SD
USB
SNAP
MENU
ESC
OK
4X
40X
BRESSER
LCD Micro

BRESSER
LCD MICRO 5MP
50x-500x
DIGITAL 2000x
BRESSER
LCD MICRO 5MP
BRESSER