
Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 04:10

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.





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/universytet
 - 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 wchodzi:

- 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 morską, jaja solowca
- nylonowa sakwa.







