



Mikroskop Bresser Biolux LCD to nowoczesny mikroskop wyposażony w 3,5" (8,9 cm) wyświetlacz LCD, umożliwiając bezpośrednio prowadzenie obserwacji i zachowywanie obrazu preparatów oraz nagrania filmów bez potrzeby podłączenia urządzenia do komputera.

Po podłączeniu do komputera karta SD widziana jest w systemie jako dysk wymienny, dzięki czemu przenoszenie zapisanych obrazów i filmów staje się jeszcze prostsze. Do podłączenia mikroskopu do komputera nie są wymagane żadne sterowniki / programy.

Â

Trzy obiektywy (4x, 10x, i 40x) w poB czeniu matryc o rozdzielczoŃci 5 milionów pikseli typu CMOS pozwalaj uzyska powi kszenia od 50x do 500x. Dodatkowo, czterokrotny zoom cyfrowy umoŃliwia uzyskanie powi kszenia 2000 razy.

Â

Mikroskop wyposaŃony w oŃwietlenie diodowe typu LED (230 V) oraz regulacj nat lenia oŃwietlenia zarówno dla oŃwietlenia górnego jak i dolnego. PrzeB cznik wyboru rodzaju oŃwietlenia umoŃliwia badanie w Ńwietle przechodz cym, odbitym lub jednoczesny wybór obu rodzajów oŃwietlenia.

Â

Precyzyjny, mechaniczny stolik umoŃliwia dokBadne ustawienie preparatu. Korpus mikroskopu wykonany z metalowego odlewu.

Â

Uwaga: do prawid³owego dzia³ania mikroskopu niezbêdnym jest umieszczenie w porcie czytnika karty SD. Karty nie SD nie jest elementem wyposaŃenia mikroskopu.

Â

Â

Dane techniczne:

â€¢

Powi kszenie optyczne: 50x - 500x

â€¢ Powi kszenie maksymalne (zoom cyfrowy): 2000x

â€¢ Maksymalna rozdzielczoŃæ uzyskiwanych zdjêæ: 5 milionów pikseli / 2560x1920, rozdzielczoŃæ ustawiana jest w menu mikroskopu, dostêpne s± takŃe niŃsze rozdzielczoŃci zdjêæ i jedna wyŃsza, ekstrapolowana: 640x480, 1280x1024, 1600x1200, 2048x1536, 3264x2448)

â€¢

Obiektywy achromatyczne: 4x / 10x / 40x

â€¢

Optyczne powiêkszenie LCD: 12,5x

â€¢

Pami wewn trzna: brak

â€¢

O[wietlenie: LED (diodowe)

Wyposajenie (w zestawie):

â€¢ mikroskop ze zintegrowanym wy[wietlaczem LCD 3,5"

â€¢ wej[cie na kart typu SD (karta wymagana do uruchomienia mikroskopu; karta SD nie jest elementem zestawu; producent zaznacza, Ÿe karta powinna mieæ pojemno[æ miêdzy 1 a 8 GB)

â€¢ o[wietlenie górne i dolne LCD

â€¢ regulacja nat |enia o[wietlenia

â€¢ stolik mechaniczny X-Y z podziaBk milimetrow±

â€¢ zestaw preparatów (5 sztuk preparatów biologicznych gotowych - skórka cebuli, pieñ dojrze³ej sosny, ³odyga bawe³ny - przekrój poprzeczny, noga muchy domowej, ³odyga ro[liny dwuli[ciennej)

â€¢ zestaw szkieBek czystych do przygotowania w³asnnych preparatów (10 szkie³ek podstawowych + 10 szkie³ek nakrywkowych)

â€¢ gilotynka (microtome)

â€¢ zasilacz sieciowy 230 V

Parametry zasilacza:

napiêcie: 5V, minimalne natê¿enie: 1 A, wtyczka 5,5 / 2,1 (standardowa d³uga, plus w [rodku)

Â

Nowo[æ Film prezentuj±cy mo¿liwo[ci mikroskopu BIOLUX LCD z naszej oferty:

Â

Gwarancja

2 lata

Przykładowe zdjęcia preparatów biologicznych wykonane mikroskopem Bresser LCD 3,5" / 3MPix (kliknij aby zobaczyć zdjęcie w pełnym wymiarze 2048x1536 pikseli - UWAGA - zdjęcia bardzo duże!)

Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â Â

Â