



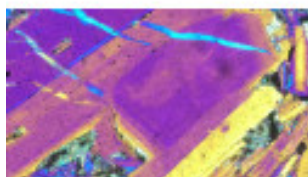
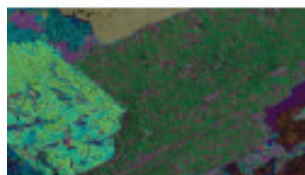
## Mikroskop weterynaryjny - Axiolab 5

### Opis produktu:

**Axiolab 5** to **mikroskop weterynaryjny** przeznaczony jest do rutynowej pracy mikroskopowej, która odbywa się codziennie w Twoim laboratorium lub **gabinecie weterynaryjnym**. Dzięki kompaktowej i ergonomicznej konstrukcji nie zabiera wiele miejsca i ułatwia pracę.

**Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5** to prawdziwa wartość dodana dla zespołu. Połącz go z **Axiocam 208 color** i w pełni wykorzystaj koncepcję **inteligentnej mikroskopii**, a poznasz zupełnie nową formę dokumentacji cyfrowej.

### Zdjęcia produktu:



### Szczegółowy opis produktu:

## Mikroskop weterynaryjny - Axiolab 5

Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5 zapewnia cyfrowy obraz, który wyglądał tak, jakby był widziany przez okular, z doskonałym odwzorowaniem szczegółów i subtelnymi różnicami kolorystycznymi.

Ponadto Axiolab 5 automatycznie dodaje do obrazów prawidłowe informacje o skalowaniu. Wszystko to przy niezależnym działaniu, bez konieczności korzystania z komputera i dodatkowego

oprogramowania. Dzięki Axiolab 5 zaoszczędzisz czas, pieniądze i cenne miejsce w laboratorium.

## Większa efektywność rutynowych prac laboratoryjnych

Po znalezieniu obszaru zainteresowania wystarczy nacisnąć spust migawki bezpośrednio na statywie, aby uzyskać obraz. Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5 oferuje prostą obsługę, ergonomiczną koncepcję dla użytkownika, dostosowaną do pracy laboratoryjnej.

Możesz jednocześnie sterować mikroskopem i dołączoną kamerą bez konieczności zmiany ułożenia rąk. Inteligentny system mikroskopowy automatycznie dostosowuje parametry do Twoich potrzeb i dokumentuje próbkę dokładnie tak, jak widzisz ją w okularze - z całym bogactwem szczegółów i wiernym przedstawieniem kolorów.

Prawidłowe skalowanie jest zawsze automatyczne. Nie musisz też inwestować w kolejny komputer lub oprogramowanie. Dzięki inteligentnej mikroskopii możesz pracować wydajniej i skoncentrować się na swojej próbce.

## Bardziej ekonomicznie i niezawodnie

Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5 przyczynia się do oszczędności kosztów i energii. Na przykład przy aktywowanym trybie Eco Axiolab 5 automatycznie przechodzi w stan czuwania po 15 min bezczynności.

Oszczędza to energię i wydłuża żywotność oświetlenia. Diody LED są bardziej trwałe w porównaniu z konwencjonalnymi źródłami światła. W świetle przechodzącym nowa mocna biała dioda LED pozwala na wizualizację próbki w naturalnych kolorach. Zauważyć można nawet subtelne różnice w kolorze.

W przypadku fluorescencji zintegrowane diody LED, o różnych długościach fali, są łatwiejsze i bezpieczniejsze w użyciu niż np. klasyczne lampy rtęciowe.

Dzięki diodom LED unika się czasu nagrzewania i chłodzenia. Wymiana lampy i jej regulacja to już przeszłość. Oszczędzisz przestrzeń laboratoryjną i koszty, ponieważ Axiolab 5 z inteligentną mikroskopią nie wymaga dodatkowego komputera ani oprogramowania.

## Bezstresowa praca dzięki inteligentnej ergonomii

Axiolab 5 charakteryzuje się dużą ergonomią i wydajnością. Używając tylko jednej ręki, uzyskasz dostęp do wszystkich głównych elementów sterujących, takich jak przycisk do robienia zdjęć, przesuw stolika, regulacja ostrości i jasności.

Tubusy ergonomiczne oraz możliwość dostosowania wysokości stolika pozwalają na pracę w komfortowej pozycji, nawet przy dłuższym użytkowaniu.

Podwójny uchwyt próbki oznacza mniej zmian próbek - na przykład podczas badania próbek immunologicznych - co zdecydowanie zmniejsza zmęczenie.

Nowy menedżer światła zapewnia jednolitą jasność przy wszystkich powiększeniach, eliminując ręczną regulację natężenia światła przy zmianie obiektywów. Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5 minimalizuje i ułatwia wykonywanie czynności manualnych, umożliwiając bardziej wydajną i komfortową pracę.

## Mikroskop weterynaryjny Axiolab 5 - obszar zastosowania:

| Obszar zastosowania:              | <b>Histopatologia</b>                                                                                                              | <b>Cytologia</b>                                                                                              | <b>Hematologia</b>                                                                                | <b>Mikrobiologia</b>                                                                                      | <b>Cytogenetyka</b>                                                                                              | <b>Andrologia i ginekologia</b>                                                                                                             |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zadania ogólne:                   | Badanie pobranych próbek całych wycinków tkanek pod kątem występowania chorób                                                      | Ocena struktury, składu i wzrostu pojedynczych komórek i struktur komórkowych                                 | Badanie próbek krwi (krew EDTA) i szpiku kostnego pod kątem ilości, kształtu i stanu komórek krwi | Badania mikroorganizmów chorobotwórczych wywołujących choroby zakaźne                                     | Badanie zaburzeń chromosomalnych w odniesieniu do zachowania/choroby komórek; badania cytogenetyczne molekularne | Ocena stężenia plemników, ruchliwości/witalności i morfologii plemników; wymazy ginekologiczne do badań cytologicznych i mikrobiologicznych |
| Typowe próbki:                    | Tkanka histologiczna pochodząca np. z narządów takich jak płuca lub nerki                                                          | Wymazy z szyjki macicy; płyny ustrojowe (mocz, płwocina i płyn opłucnowy); aspiracje drobnoigłowe, np. z płuc | Wymazy krwi, wymazy szpiku kostnego                                                               | Bakterie, wirusy, grzyby, pasożyty, bakterie                                                              | Wymazy krwi, wymazy szpiku kostnego, cytospiny, próbki tkanek                                                    | Wymazy ginekologiczne, nasienie                                                                                                             |
| Powszechne zabarwienia/preparaty: | Barwienie he matoksyliną i eozyną (H&E), immunohistochemia; wycinki zamrożone, wycinki utrwalone formaliną i zatopione w parafinie | System Papanicolaou (PAP), Lazur Giemsy, eozyna i błękit metylenowy, immunohistochemia, FISH                  | Giemsa, Pappenheim                                                                                | Barwienie metodą Grama, barwienie odporne na kwasy, błękit metylenowy, Ziehl-Neelsen, immunofluorescencja | Giemsa (banding G), barwienie chinakryną i inne bandingi, FISH                                                   | System Papanicolaou, Eozyno-Nigrozyna, SPERMAC, immunofluorescencja                                                                         |
| Typowe techniki kontrastowe:      | Jasne pole                                                                                                                         | Jasne pole, kontrast fazowy                                                                                   | Jasne pole, ciemne pole, DIC, fluorescencja                                                       | Jasne pole, ciemne pole, kontrast fazowy, DIC, fluorescencja                                              | Jasne pole, fluorescencja                                                                                        | Jasne pole, kontrast fazowy, fluorescencja                                                                                                  |

## Prezentacja produktu:

## Informacje:

## Opcje produktu: