



Thông tin sản phẩm
Phiên bản 1.0

ZEISS Axiolab 5

Kính hiển vi thông minh giúp thực hiện thao tác thường quy trong phòng thí nghiệm hiệu quả hơn



Kính hiển vi thông minh giúp thực hiện thao tác thường quy trong phòng thí nghiệm hiệu quả hơn

› Tổng quan

› Ưu điểm

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

Axiolab 5 được thiết kế để thực hiện công việc soi kính hiển vi diễn ra hàng ngày trong phòng thí nghiệm. Sản phẩm có thiết kế nhỏ gọn và tiện dụng giúp tiết kiệm không gian và dễ dàng thao tác.

Axiolab 5 thực sự là một công cụ hỗ trợ đắc lực. Khi kết hợp Axiolab 5 với camera màu Axiocam 208 và tận dụng tối đa các tính năng thông minh trên kính hiển vi, bạn sẽ được trải nghiệm cách số hóa tài liệu hoàn toàn mới. Chỉ cần lấy nét mẫu và nhấn một nút để thu được hình ảnh sắc nét với màu sắc trung thực. Hình ảnh số sẽ trông giống như khi bạn nhìn qua thị kính, với tất cả các chi tiết và có thể nhìn thấy rõ ràng sự khác biệt tinh tế về màu sắc.

Ngoài ra, Axiolab 5 tự động thêm thông tin chính xác về tỷ lệ trong hình ảnh thu được. Bạn làm được tất cả những điều này trong một chế độ vận hành độc lập, mà không cần có máy tính hoặc bất kỳ phần mềm hỗ trợ nào khác. Axiolab 5 giúp tiết kiệm thời gian, chi phí và không gian phòng thí nghiệm. Số hóa tài liệu chưa bao giờ dễ dàng đến vậy.



Đơn giản hơn. Thông minh hơn. Tích hợp nhiều hơn.

› Tổng quan

› **Ưu điểm**

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

Tăng hiệu quả các thao tác thường quy trong phòng thí nghiệm

Sau khi tìm thấy vùng quan tâm, bạn chỉ cần nhấn nút Snap (chụp nhanh) ngay trên thân kính để thu nhận hình ảnh. Thao tác rất dễ dàng. Axiolab 5 mang đến phương pháp tiếp cận tiện lợi, dễ sử dụng cho người dùng, đáp ứng các nhu cầu công việc thường quy trong phòng thí nghiệm. Bạn có thể điều khiển kính hiển vi và máy ảnh đi kèm mà không cần thay đổi vị trí tay cầm. Hệ thống kính hiển vi thông minh sau đó sẽ tự động điều chỉnh thông số cho bạn và ghi lại hình ảnh mẫu một cách chính xác như khi bạn nhìn thấy qua thị kính – vô cùng chi tiết cùng với màu sắc trung thực. Thiết bị luôn tự động sử dụng tính năng điều chỉnh tỷ lệ chính xác. Bạn không cần phải đầu tư một máy tính hoặc phần mềm khác. Với hệ thống kính hiển vi thông minh, bạn sẽ làm việc hiệu quả hơn và luôn tập trung vào mẫu của mình.



Giải pháp thông minh, tiện lợi giúp công việc trong phòng thí nghiệm trở nên dễ dàng

Axiolab 5 có ưu điểm là sự tiện dụng và hiệu quả. Bạn có thể sử dụng tất cả các tính năng điều khiển chính chỉ bằng một tay, bao gồm nút Snap (chụp nhanh), di chuyển bàn soi mẫu vật, điều chỉnh lấy nét và điều chỉnh độ sáng. Đầu quan sát Ergotubes và tay cầm bàn soi mẫu vật có thể điều chỉnh lực xoay và chiều cao giúp bạn làm việc ở tư thế thoải mái, ngay cả khi sử dụng liên tục nhiều giờ liền. Giá đỡ mẫu vật kép giúp giảm thao tác chuyển đổi tiêu bản – như khi bạn kiểm tra tiêu bản IHC chẳng hạn – vì vậy, công việc sẽ nhẹ nhàng hơn. Trình quản lý ánh sáng mới cung cấp độ sáng đồng nhất ở tất cả các độ phóng đại, loại bỏ được việc điều chỉnh cường độ đèn theo cách thủ công khi thay đổi vật kính. Nhìn chung, Axiolab 5 giảm thiểu và lược bớt các bước thủ công, giúp bạn làm việc hiệu quả hơn và thoải mái hơn.



Tiết kiệm hơn và đáng tin cậy hơn

Axiolab 5 giúp bạn tiết kiệm chi phí và năng lượng. Chẳng hạn như với chế độ Tiết kiệm năng lượng được kích hoạt, Axiolab 5 sẽ tự động chuyển sang chế độ chờ sau 15 phút không hoạt động. Điều này giúp tiết kiệm năng lượng và kéo dài tuổi thọ nguồn sáng. Đèn LED có tuổi thọ cao hơn so với các loại nguồn sáng thông thường. Trong kỹ thuật chiếu sáng truyền qua, nguồn LED ánh sáng trắng thế hệ mới cho phép quan sát mẫu với màu sắc tự nhiên. Bạn có thể nhìn thấy rõ ràng cả sự khác biệt tinh tế về màu sắc. Đối với kỹ thuật huỳnh quang, đèn LED với các bước sóng khác nhau được tích hợp sẵn giúp việc sử dụng dễ dàng và an toàn hơn các loại đèn thủy ngân truyền thống. Nguồn sáng LED giúp tiết kiệm thời gian làm ấm và làm mát. Bạn không còn phải bận tâm đến việc thay và chỉnh đèn. Tiết kiệm không gian và chi phí của phòng thí nghiệm vì Axiolab 5 là hệ kính hiển vi thông minh không cần sử dụng máy tính và phần mềm hỗ trợ.



Mở rộng khả năng ứng dụng

› Tổng quan

› **Ưu điểm**

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

Đây là hệ thống kính hiển vi thông minh – Giúp việc số hóa tài liệu trở nên dễ dàng

Khi kết hợp với camera hiển vi Axiocam 202 đơn sắc hoặc Axiocam 208 màu, bạn có thể tận dụng tối đa ưu điểm của giải pháp kính hiển vi thông minh và độc lập.

Các chế độ cài đặt máy ảnh, như độ cân bằng trắng, thời gian phơi sáng và các tính năng cải thiện chất lượng hình ảnh được thực hiện tự động. Không cần sử dụng thêm phần mềm chụp ảnh hoặc thậm chí là máy tính, bạn vẫn có thể:

- Chụp ảnh nhanh và quay video trực tiếp trên thân kính
- Sử dụng chuột (hoặc bàn phím tùy chọn) để điều khiển máy ảnh qua OSD (chế độ hiển thị trên màn hình)
- Lưu cài đặt
- Lưu trữ hình ảnh với tất cả thông tin dữ liệu từ kính hiển vi và camera cũng như thông tin về tỷ lệ
- Đặt tên trước hoặc đổi tên hình ảnh của bạn

Giải pháp độc lập trong chụp ảnh thường quy cơ bản



ZEISS Axiolab 5 hoạt động độc lập với hệ thống máy tính.

Chụp ảnh thường quy nâng cao với ZEISS Labscope



ZEISS Axiolab 5 với phần mềm ZEISS Labscope là giải pháp lý tưởng cho chụp ảnh huỳnh quang đa kênh và kính hiển vi kết nối.

Chụp ảnh chuyên dụng cho nghiên cứu với ZEISS ZEN



Sử dụng phần mềm chụp ảnh ZEN để thực hiện các thao tác chụp ảnh nâng cao với ZEISS Axiolab 5.

Mở rộng khả năng ứng dụng

› Tổng quan

› **Ưu điểm**

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

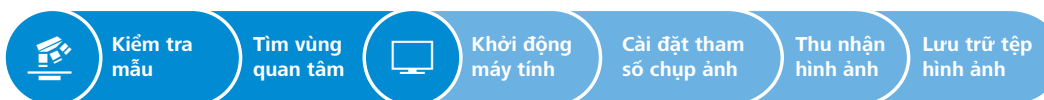
› Dịch vụ

Tăng cường hiệu quả – với kỹ thuật soi kính hiển vi thông minh

Hiệu quả và chất lượng là các yếu tố quan trọng trong phòng thí nghiệm của bạn nhưng có thể mất nhiều thời gian để thu nhận hình ảnh chi tiết, phong phú, với màu sắc trung thực. Bạn đã biết quá rõ quy trình rồi: đặt mẫu, lấy nét vùng quan tâm, chuyển sang sử dụng máy tính, điều chỉnh các cài đặt như độ cân bằng trắng, thời gian phơi sáng và độ khuếch đại, sau đó thu nhận hình ảnh, chèn thanh tỷ lệ, chuyển lại sang sử dụng kính hiển vi, v.v. Đó là các bước của quy trình chụp ảnh thông

thường. Giờ đây, với hệ thống Axiolab 5, bạn có thể luôn tập trung vào mẫu của mình, nhờ ưu điểm của kính hiển vi thông minh. Quy trình số hóa tài liệu là tính năng vốn có của hệ thống. Chỉ cần nhấn nút Snap (chụp nhanh) tiện lợi trên thân kính hiển vi và bạn đã hoàn thành quy trình. Quy trình này tích hợp một cách hoàn hảo với quy trình soi kính hiển vi đã thiết lập của bạn và cải thiện mạnh mẽ mức độ hiệu quả.

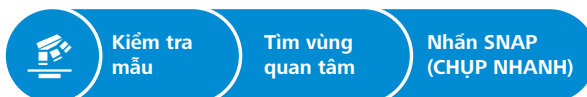
Quy trình chụp ảnh thông thường



Tính năng thông minh để số hóa tài liệu bằng kỹ thuật trường sáng và huỳnh quang cho các ứng dụng thông thường.

Tăng hiệu suất:

Giữ mắt và tay ở đúng vị trí trên kính hiển vi.



Được thiết kế riêng cho các nhu cầu ứng dụng của bạn

› Tổng quan

› Ưu điểm

› **Ứng dụng**

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

| Phạm vi ứng dụng | Mô bệnh học | Tế bào học | Huyết học | Sinh vật học | Di truyền học tế bào | Thực phẩm & Nông nghiệp | Nam khoa & Phụ khoa |
|--|--|---|---|---|---|---|---|
| Công dụng chung | Kiểm tra toàn bộ mô đã lấy mẫu để chẩn đoán bệnh | Đánh giá cấu trúc, thành phần và sự phát triển của đơn bào và cấu trúc tế bào | Kiểm tra mẫu máu (máu EDTA) và tủy xương để biết số lượng, hình dạng, tình trạng của tế bào máu | Nghiên cứu vi sinh vật gây bệnh truyền nhiễm | Nghiên cứu những bất thường về nhiễm sắc thể liên quan đến hành vi/bệnh tế bào; nghiên cứu di truyền tế bào phân tử | Kiểm tra chất lượng của thực phẩm hoặc sản phẩm đồ uống; phân tích hàm lượng dinh dưỡng | Đánh giá mật độ, khả năng di chuyển/sự sống và hình thái của tinh trùng; khám sàng lọc phết tế bào khi khám phụ khoa cho kết quả xét nghiệm tế bào học và vi sinh |
| Mẫu điển hình | Mô bệnh học từ những cơ quan như phổi hoặc thận | Phết tế bào cổ tử cung; dịch của cơ thể như nước tiểu, đờm và dịch màng phổi; chọc hút tế bào bằng kim nhỏ, ví dụ từ phổi | Phết máu, phết tủy xương | Vi khuẩn, virus, nấm, ký sinh trùng | Phết máu, phết tủy xương, cytospin, mẫu mô | Bia, rượu, phô mai, thịt, cây trồng, đậu nành, tinh bột | Phết tế bào phụ khoa, tinh dịch đồ |
| Thuốc nhuộm/chế phẩm thông thường | Thuốc nhuộm hematoxylin và eosin (H&E), hóa mô miễn dịch; lát cắt đông lạnh, lát cắt được cố định bằng formalin và được nhúng paraffin | Papanicolaou (PAP), Azur-Eosin-Methylenblue, Giemsa, Hóa mô miễn dịch, Kỹ thuật lai tại chỗ gắn huỳnh quang (FISH) | Giemsa, Pappenheim | Nhuộm gram, nhuộm nhanh bằng axit, xanh methylene, Ziehl-Neelsen, miễn dịch huỳnh quang | Giemsa (dài G), quinacrine và kỹ thuật nhuộm dài khác, FISH | Tự nhiên; nhuộm gram; lát cắt | Papanicolaou, Eosine-nigrosine, SPERMAC, miễn dịch huỳnh quang |
| Kỹ thuật tương phản thông thường | Trường sáng | Trường sáng, phân pha | Trường sáng, trường tối, DIC, huỳnh quang | Trường sáng, trường tối, phân pha, DIC, huỳnh quang | Trường sáng, huỳnh quang | Trường sáng, phân pha, huỳnh quang, phân cực | Trường sáng, phân pha, huỳnh quang |

Hình ảnh thực tế dưới kính ZEISS Axiolab 5

› Tổng quan

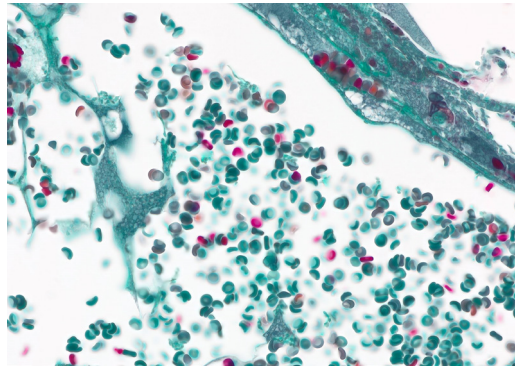
› Ưu điểm

› **Ứng dụng**

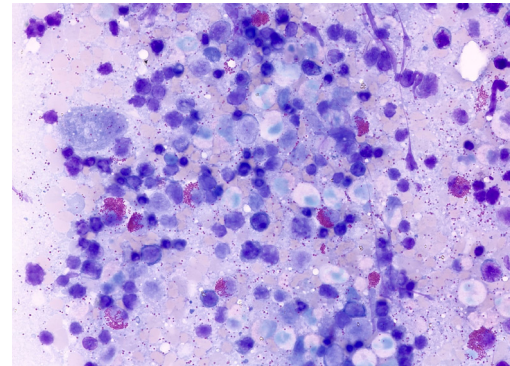
› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

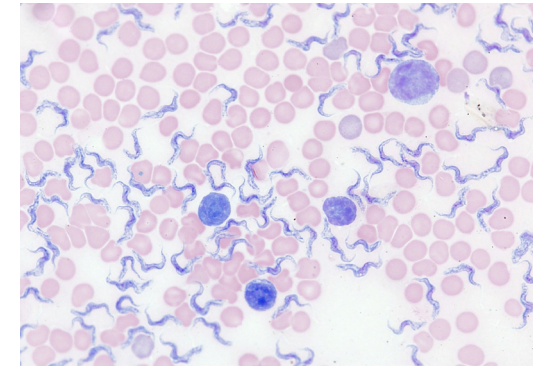
› Dịch vụ



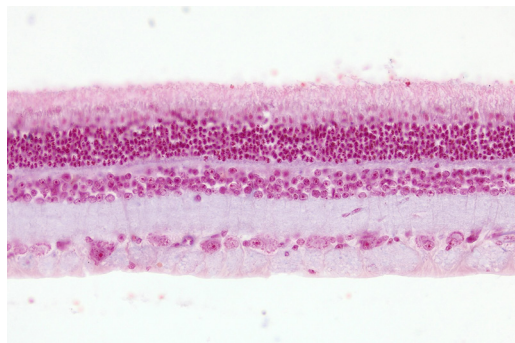
Mạch máu, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 40x / 1,4



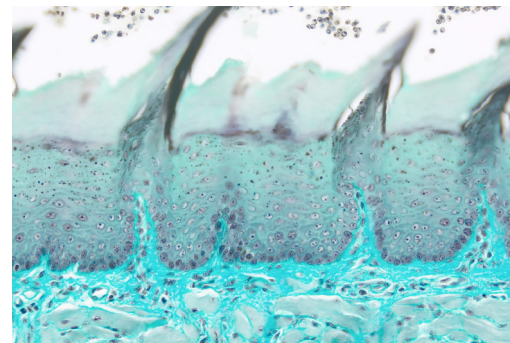
Tủy xương đỏ, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 40x / 1,4



Phết máu, nhuộm Giemsa, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 63x / 1,4



Võng mạc của chuột, lát cắt, thuốc nhuộm để hiển thị nhân nhanh, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 20x / 0,8



Lưỡi chuột, màu chanh, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 20x / 0,8



Mũi ong, nhuộm sáng truyền qua, vật kính: Plan-Apochromat 5x / 0,16

Mở rộng khả năng ứng dụng

› Tổng quan

› Ưu điểm

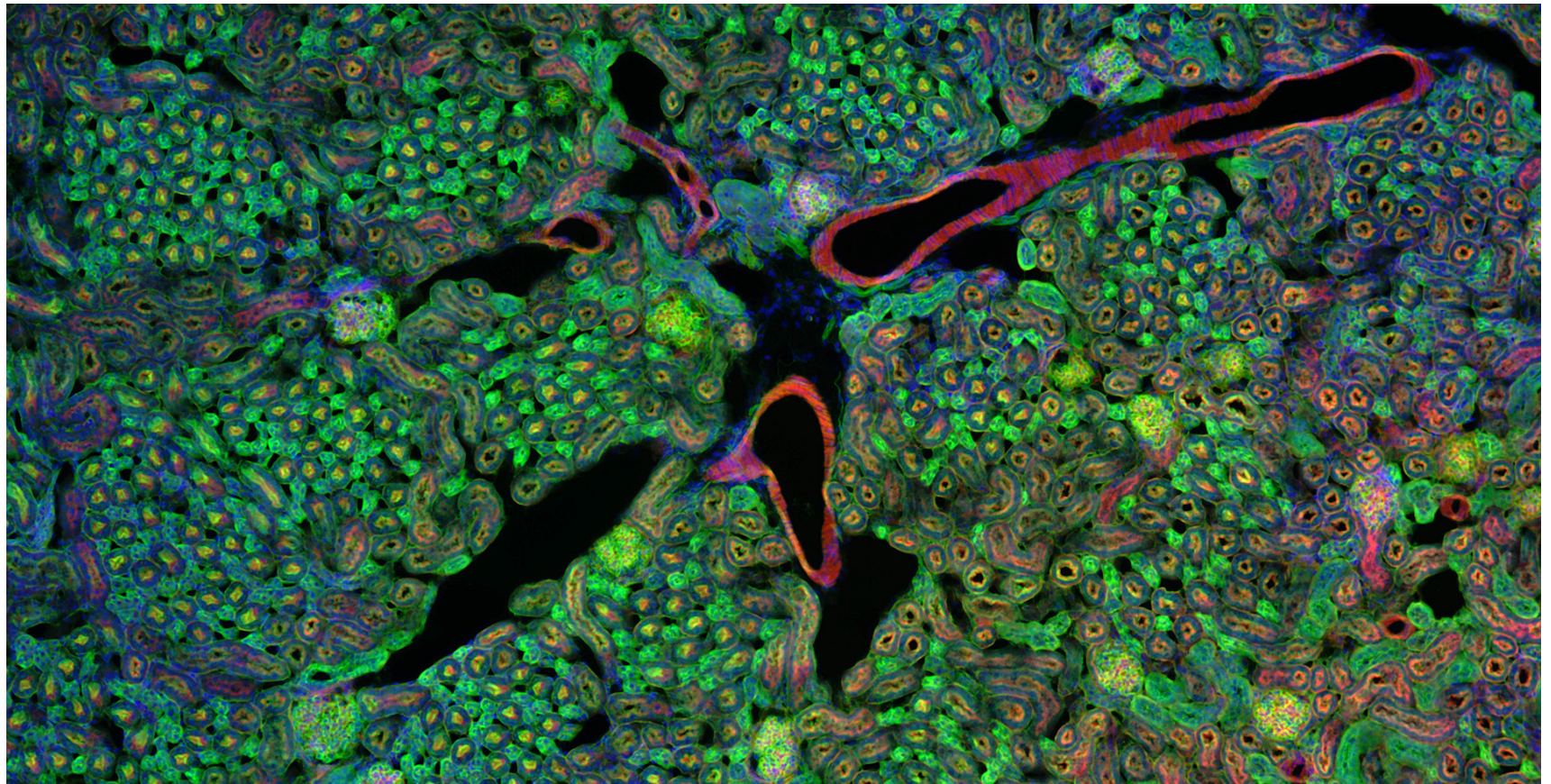
› **Ứng dụng**

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

Kính hiển vi huỳnh quang cần một nguồn sáng mạnh có khả năng kích thích thuốc nhuộm huỳnh quang và protein trong mẫu. Axiolab 5 FL được trang bị hệ thống chiếu sáng bằng đèn LED tiết kiệm năng lượng, không cần điều chỉnh, bảo dưỡng, có tuổi thọ cao, cho phép ghi nhận dữ liệu lên đến 3 kênh huỳnh quang. Có thể điều chỉnh cường độ của mỗi đèn LED. Nhờ có tính năng mã hóa, Axiolab 5 nhận biết đèn LED nào hiện đang được sử dụng và điều chỉnh cường độ đèn theo chế độ được sử dụng gần đây nhất.



▶ [Nhấp vào đây để xem video này](#)

Mở rộng khả năng ứng dụng

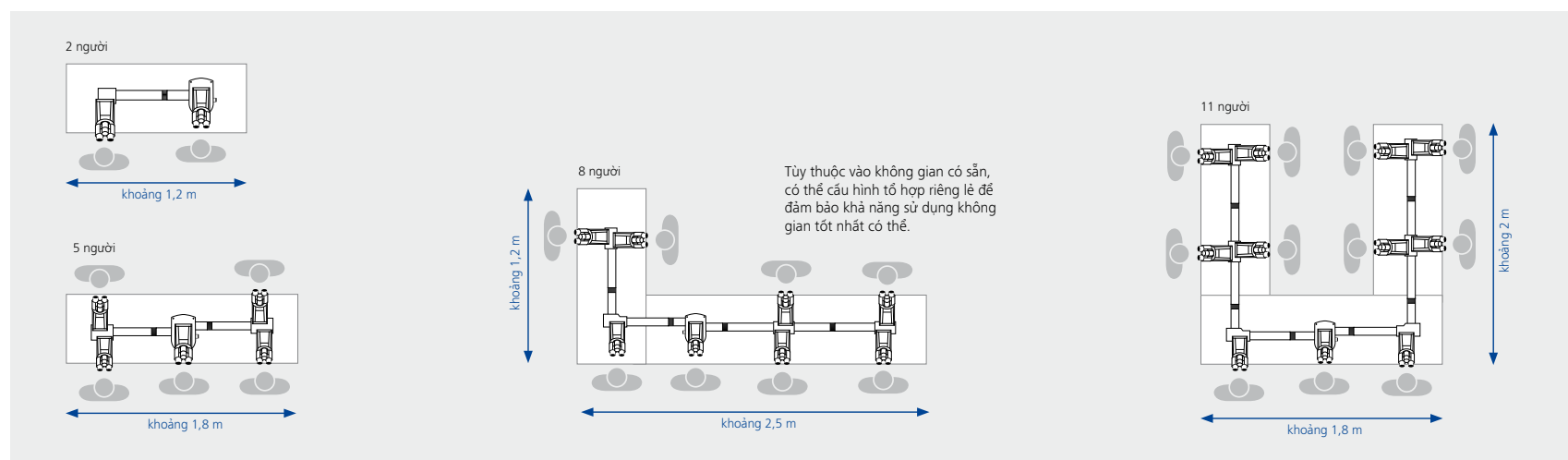
- › Tổng quan
- › Ưu điểm
- › **Ứng dụng**
- › Hệ thống
- › Công nghệ và thông tin chi tiết
- › Dịch vụ

Hệ thống nhiều người cùng quan sát Khả năng quan sát toàn diện từ mọi vị trí

Bạn có thể sử dụng hệ thống nhiều người cùng quan sát cho các cơ sở đào tạo, tư vấn và trong lĩnh vực y tế. Ví dụ: khi dạy học sinh và nghiên cứu sinh, khi thực hiện tư vấn hoặc khi cùng đánh giá những mẫu vật khó. Với hệ thống nhiều người cùng quan sát của ZEISS, bạn thu được hình ảnh có hướng giống nhau cho tất cả những người đồng quan sát. Bất kể cấu hình và số người quan sát, mỗi người đồng quan sát đều nhìn thấy cùng một hình ảnh theo cùng hướng như người quan sát chính. Bạn có thể thiết lập gần như bất kỳ cấu hình nào – điều chỉnh sao cho phù hợp với số lượng người đồng quan sát cần thiết và không gian có sẵn. Nếu cần trạm bổ sung thì có thể dễ dàng mở rộng hệ thống bất kỳ lúc nào.

Mỗi ống có đế riêng, được đặt ở trọng tâm. Điều này giúp cho hệ thống ổn định một cách đáng kinh ngạc. Có thể điều chỉnh riêng chiều cao của mỗi đế và nhờ có khớp hình cầu, mức độ không bằng phẳng nhẹ của mặt bàn hoặc sàn sẽ được tự động bù đắp.

Điểm đánh dấu bằng ánh sáng di chuyển được cho phép bạn đánh dấu cấu trúc đáng quan tâm hoặc những thay đổi mô học đáng chú ý trong mẫu vật được chuẩn bị. Bạn cung cấp hướng dẫn định hướng tối ưu cho các mẫu nhuộm màu khác nhau bằng cách liên tục điều chỉnh cường độ sáng của điểm đánh dấu và lựa chọn các thay đổi về màu (trắng, xanh lục, đỏ).



Linh hoạt lựa chọn cấu phần

› Tổng quan

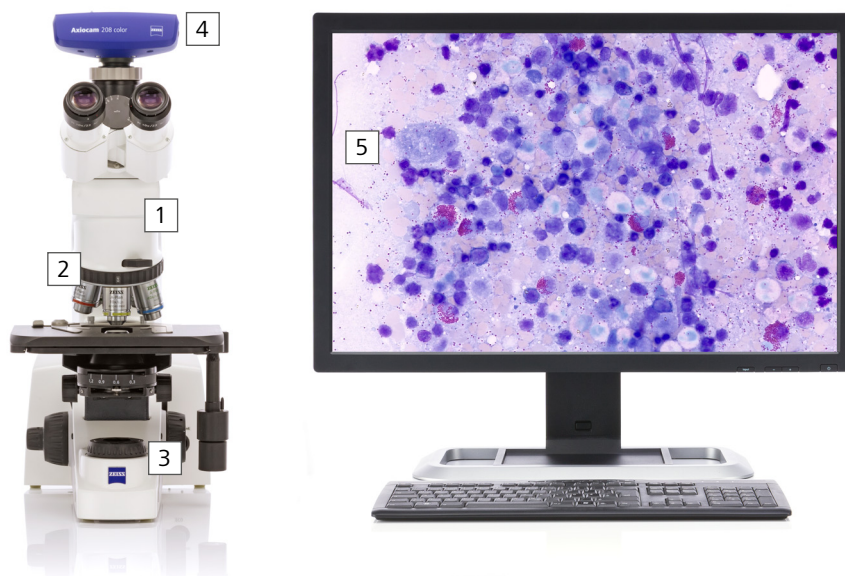
› Ưu điểm

› Ứng dụng

› **Hệ thống**

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ



1 Kính hiển vi

ZEISS Axiolab 5:

- Thân kính được mã hóa dùng ánh sáng truyền qua
- Thân kính được mã hóa dùng ánh sáng truyền qua và ánh sáng huỳnh quang phản xạ

2 Vật kính

Các loại vật kính được khuyến nghị:

- A-Plan
- N-Achroplan
- EC Plan-NEOFLUAR

3 Nguồn sáng

Ánh sáng truyền qua:

- Nguồn sáng đèn LED 10 W
- Nguồn sáng đèn halogen 35 W

Ánh sáng phản xạ:

- Tối đa 3 đèn LED huỳnh quang

4 Camera

Camera được khuyến nghị:

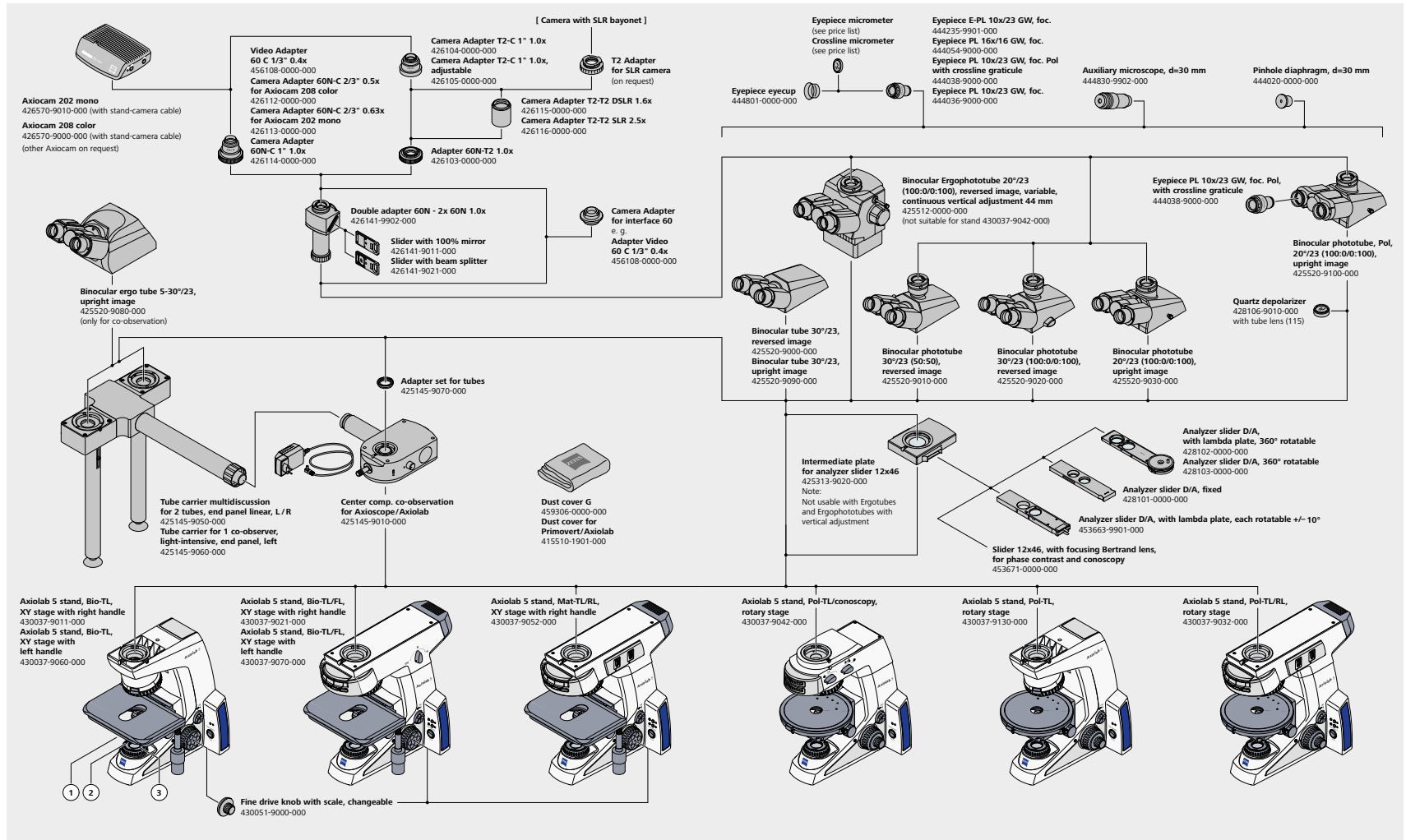
- ZEISS Axiocam 208 màu (với thân kính được mã hóa dùng ánh sáng truyền qua của Axiolab 5)
- ZEISS Axiocam 202 đơn sắc (với thân kính được mã hóa dùng nguồn sáng huỳnh quang của Axiolab 5)

5 Phần mềm

- Stand-alone (chế độ hiển thị trên màn hình)
- Ứng dụng chụp ảnh Labscope
- Phần mềm chụp ảnh ZEN

Tổng quan hệ thống

- › Tổng quan
- › Ưu điểm
- › Ứng dụng
- › Hệ thống
- › Công nghệ và thông tin chi tiết
- › Dịch vụ



Tổng quan hệ thống

› Tổng quan

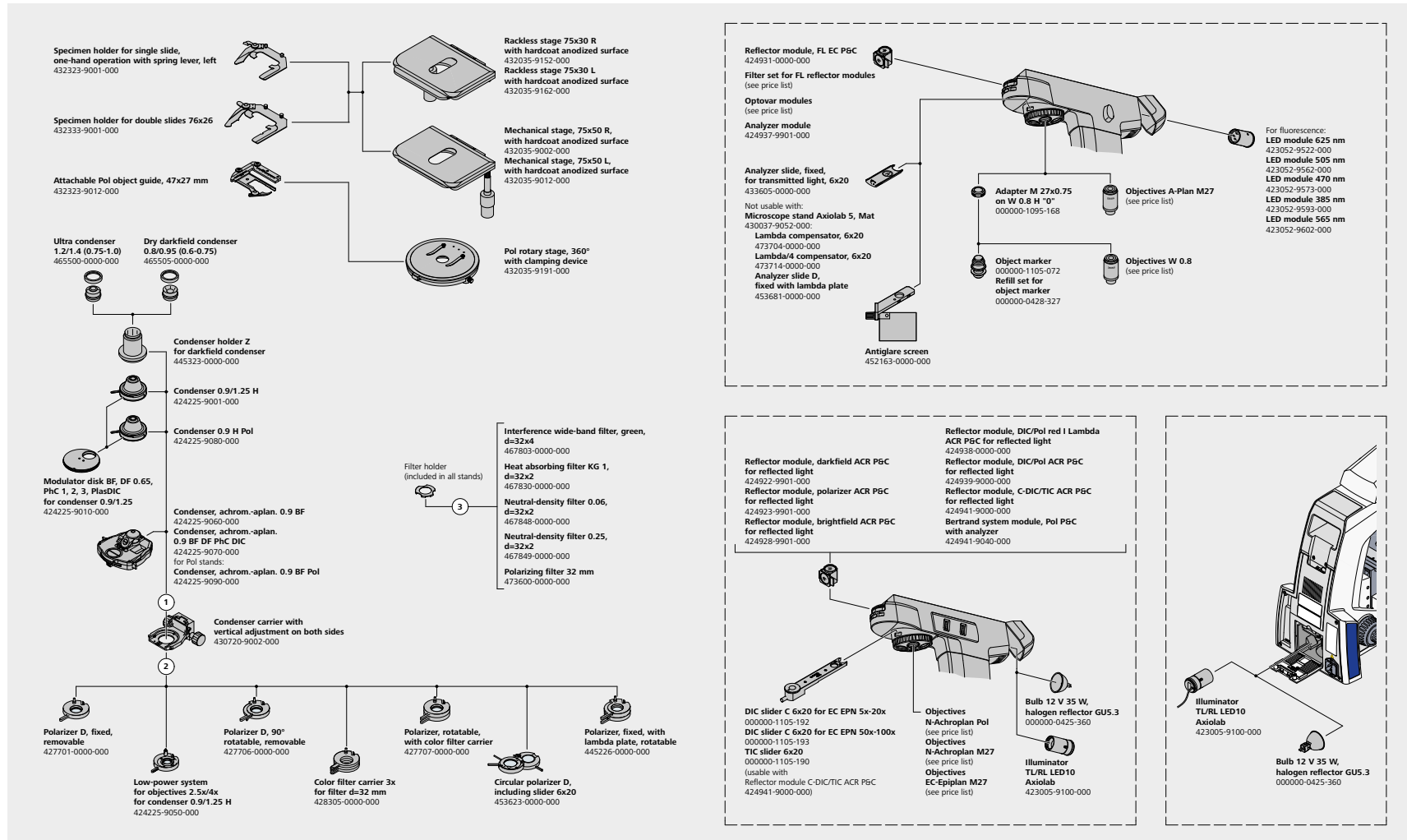
› Ưu điểm

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

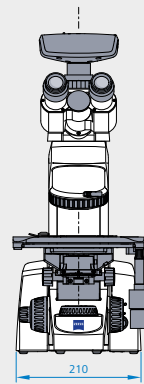
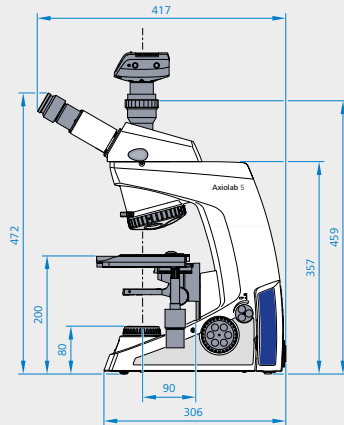
› Dịch vụ



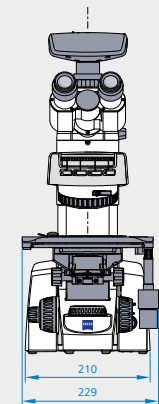
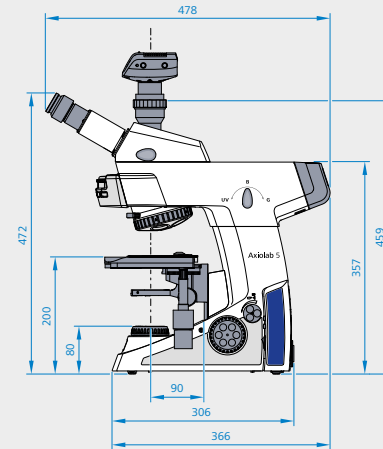
Thông số kỹ thuật

- › Tổng quan
- › Ưu điểm
- › Ứng dụng
- › Hệ thống
- › **Công nghệ và thông tin chi tiết**
- › Dịch vụ

ZEISS Axiolab 5



ZEISS Axiolab 5 FL



Kích thước (dài x rộng x cao)

Thân kính hiển vi Axiolab 5 cơ bản không có đầu quan sát (430037-9011-000)

Khoảng 304 mm x 210 mm x 357,5 mm

Các loại thân kính khác một chút về độ sâu và khác nhiều về chiều cao, tùy thuộc vào loại đầu quan sát được sử dụng.

Vận hành

| | |
|---|-----------------------|
| Nhiệt độ môi trường cho phép | +10°C đến +40°C |
| Độ ẩm tương đối cho phép (không ngưng tụ) | Tối đa 75% ở 35°C |
| Độ cao làm việc tối đa cho phép | 2.000 m |
| Áp suất khí quyển | 800 hPa đến 1.060 hPa |
| Mức độ ô nhiễm | 2 |

Thông số kỹ thuật

› Tổng quan

› Ưu điểm

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› Dịch vụ

| | Thân kính ZEISS Axiolab 5 | ZEISS Axiolab 5 TL | ZEISS Axiolab 5 TL+FL | |
|--|--|--|---|---|
| Cơ chế chiếu sáng bằng ánh sáng truyền qua | Mã sản phẩm | 430037-9011-000 | 430037-9021-000 | |
| | Nguồn sáng TL | Đèn LED 10W Đèn Hal 35W tùy chọn | Đèn LED 10W Đèn Hal 35W tùy chọn | |
| | Giá đỡ bộ lọc TL | ● | ● | |
| Cơ chế chiếu sáng bằng ánh sáng phản xạ / huỳnh quang | Nguồn sáng FL / RL | Không áp dụng | Mô-đun đèn LED FL LED | |
| | Điều khiển cường độ độc lập trên đế của mỗi đèn LED FL | Không áp dụng | ● | |
| | Chức năng bộ nhớ cường độ FL-LED | Không áp dụng | ● | |
| | Màn trập cơ học tự động trong TL để chụp ảnh huỳnh quang | Không áp dụng | ● | |
| | Mâm xoay chứa khối kính lọc phản xạ | Không áp dụng | 4 vị trí, mã hóa | |
| Nút chuyển đổi RL/TL | Không áp dụng | ● | | |
| Quan sát và ghi nhận dữ liệu | Chế độ tiết kiệm năng lượng | ● | ● | |
| | Trình quản lý cường độ ánh sáng | ● | ● | |
| | Nút Snap (chụp nhanh) (để chụp ảnh và quay video) trên thân kính | ● | ● | |
| | Phương pháp tương phản | BF, DF, Ph và TL Pol đơn giản | BF, DF, Ph, FL và TL Pol đơn giản | |
| | Trường quan sát | 23 mm | 23 mm | |
| | Hệ thống quang học | Hiệu chỉnh vô hạn, IC ² S | Hiệu chỉnh vô hạn, IC ² S | |
| | Ống máy ảnh | ● | ● | |
| | Phiên bản Full Köhler | ● | ● | |
| | Thân kính | Mâm xoay gắn vật kính | 5X H, được mã hóa, M27 | 5X H, được mã hóa, M27 |
| | | Bàn soi mẫu vật | Bàn soi mẫu vật cơ học 75×50 (không dùng thanh răng, bề mặt cứng được điện hóa chống ăn mòn, cụm di chuyển mẫu bên trái hoặc phải, có thể mở rộng và có tính năng điều chỉnh mô men xoắn) | Bàn soi mẫu vật cơ học 75×50 (không dùng thanh răng, bề mặt cứng được điện hóa chống ăn mòn, cụm di chuyển mẫu bên trái hoặc phải, có thể mở rộng và có tính năng điều chỉnh mô men xoắn) |
| Phạm vi lấy nét theo trục Z | | 15 mm | 15 mm | |
| Ốc lấy nét | | Ốc chỉnh vi cấp bên trái và đĩa chỉnh vi cấp bên phải | Ốc chỉnh vi cấp bên trái và đĩa chỉnh vi cấp bên phải | |
| Giá đỡ mẫu vật | | Giá kẹp lam đôi vận hành bằng một tay, cần lò xo ở bên trái Tùy chọn: giá kẹp lam đơn | Giá kẹp lam đôi vận hành bằng một tay, cần lò xo ở bên trái Tùy chọn: giá kẹp lam đơn | |
| Đầu quan sát dạng ergotube | | ● | ● | |
| Thị kính, điều chỉnh đi-ốp | | Tối đa ± 5 đi-ốp | Tối đa ± 5 đi-ốp | |
| Tay cầm tích hợp để di chuyển kính | | ● | ● | |
| Khoang tích hợp sẵn để chứa cáp khi bảo quản | | ● | ● | |
| Khoang tích hợp sẵn để chứa công cụ (cờ lê allen) khi bảo quản | | ● | ● | |
| Bộ nguồn | | Tích hợp sẵn | Tích hợp sẵn | |

Tin tưởng vào dịch vụ đích thực

› Tổng quan

› Ưu điểm

› Ứng dụng

› Hệ thống

› Công nghệ và thông tin chi tiết

› **Dịch vụ**

Vì hệ thống kính hiển vi ZEISS là một trong những công cụ quan trọng nhất của bạn, nên chúng tôi cam kết sản phẩm này luôn trong trạng thái sẵn sàng hoạt động. Ngoài ra, chúng tôi hy vọng bạn sẽ sử dụng tất cả các tùy chọn để tận dụng tối đa hiệu quả của kính hiển vi này. Có vô vàn sản phẩm dịch vụ cho bạn lựa chọn, mỗi sản phẩm đều do những chuyên gia có trình độ cao của ZEISS cung cấp, họ sẽ hỗ trợ bạn trong thời gian dài sau khi bạn mua hệ thống. Chúng tôi luôn muốn bạn được trải nghiệm những khoảnh khắc đặc biệt khơi gợi nguồn cảm hứng công việc này.

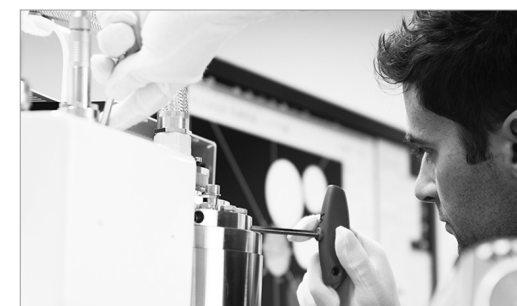
Sửa chữa. Bảo trì. Tối ưu hóa.

Kính hiển vi này cho thời gian hoạt động tối đa. Thỏa thuận dịch vụ bảo vệ khách hàng của ZEISS cho phép bạn lập ngân sách cho chi phí vận hành, đồng thời giảm thời gian ngừng trệ gây tốn kém, giúp bạn đạt được kết quả tốt nhất thông qua quy trình cải tiến hiệu suất hệ thống của bạn. Chọn trong số các thỏa thuận dịch vụ được thiết kế mang lại nhiều tùy chọn và cấp độ kiểm soát. Chúng tôi sẽ cùng bạn chọn ra chương trình dịch vụ đáp ứng được các nhu cầu của hệ thống tại cơ sở của bạn và các yêu cầu về mức độ sử dụng, theo đúng các quy trình tiêu chuẩn của tổ chức bạn.

Chúng tôi cũng cung cấp dịch vụ theo yêu cầu để mang đến cho bạn những lợi thế khác biệt. Nhân viên dịch vụ của ZEISS sẽ kịp thời phân tích các vấn đề và giải quyết chúng – cho dù sử dụng phần mềm bảo trì từ xa hay làm việc tại chỗ.

Tăng cường hiệu suất cho hệ thống kính hiển vi của bạn.

ZEISS thiết kế hệ thống kính hiển vi theo cách thức hỗ trợ nhiều dạng cập nhật: giao diện mở cho phép bạn duy trì trình độ công nghệ cao mọi lúc. Kết quả là bạn hiện sẽ làm việc hiệu quả hơn, đồng thời tăng thời gian hiệu dụng của kính hiển vi khi có bản cập nhật mới trên mạng.



Bạn sẽ thu được lợi nhuận khi tối ưu hóa hiệu suất của hệ thống kính hiển vi và sử dụng các dịch vụ từ ZEISS – bây giờ và trong nhiều năm tới.

>> www.zeiss.com/microservice



Carl Zeiss Microscopy GmbH

07745 Jena, Đức
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axiolab



Sản phẩm chỉ được bán tại một số quốc gia. Việc sử dụng các sản phẩm cho mục đích chẩn đoán, trị liệu hoặc điều trị y tế có thể bị hạn chế theo các quy định của địa phương.
Liên hệ với đại diện bán hàng ZEISS tại địa phương để biết thêm thông tin.
VN_41_011_204 | CZ 05-2019 | Thiết kế, phạm vi giao hàng và tiến bộ kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần có thông báo. | © Carl Zeiss Microscopy GmbH