



ZEISS Axioscope 5

Das smarte Mikroskop für biomedizinische Routine- und Forschungsaufgaben

zeiss.com/axioscope



Seeing beyond

Das smarte Mikroskop für biomedizinische Routine- und Forschungsaufgaben

- › **Auf den Punkt**

- › Ihre Vorteile

- › Ihre Anwendungen

- › Ihr System

- › Technik und Details

- › Service

Im klinischen Labor, zum Beispiel in der Pathologie, sind smarte Funktionen und eine ergonomische Handhabung unerlässlich. Anpassbare Zubehörteile wie der Ergofototubus steigern die Benutzerfreundlichkeit noch weiter und reduzieren die Belastung bei der Arbeit. Wenn Sie mit dem Axioscope 5 arbeiten, müssen Sie nicht einmal mehr die Hände vom Mikroskop nehmen. Einfach fokussieren, Aufnahmeknopf drücken und fertig. So können Sie sich ganz auf die Auswertung und Dokumentation Ihrer Proben konzentrieren. Das ist effizienter, spart Zeit und Sie erhalten kontrastreiche Bilder in bester Qualität. Und: Es funktioniert auch ohne externen PC.



Einfacher. Intelligenter. Integrierter.

› Auf den Punkt

› **Ihre Vorteile**

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

› Service

Erfassen Sie vier Fluoreszenzkanäle mit nur einem Klick

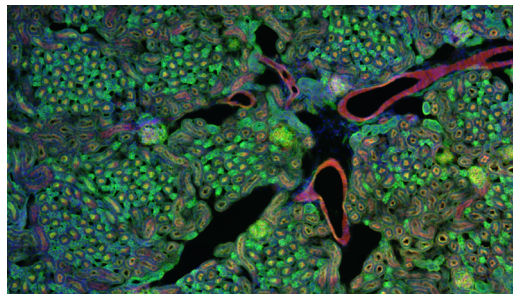
Noch nie war es so einfach, fluoreszierende Bilder aufzunehmen. Kombinieren Sie das Axioscope 5 mit der leistungsstarken LED-Lichtquelle Colibri 3 und der Standalone-Mikroskopkamera Axiocam 202 mono. Das ist das perfekte Setup für die unkomplizierte Mehrkanal-Fluoreszenz-Dokumentation. Sie können ganz einfach zwischen den Kanälen für UV, Blau, Grün und Rot wechseln. Wählen Sie einfach die entsprechenden Kanäle und drücken Sie dann den Aufnahmeknopf. Das System übernimmt die Belichtungszeit und stellt sie automatisch ein, es erfasst das Bild, wechselt den Kanal und startet erneut. Das war's. Sie erhalten ein überlagertes, mehrkanaliges Fluoreszenzbild inklusive Maßstabsbalken – auch ohne PC.

Smart Microscopy beschleunigt Ihre digitale Dokumentation

Das Axioscope 5 macht die Dokumentation Ihrer Proben viel effizienter. Der Farbeindruck erscheint im Kamerabild genau so wie beim Blick durch die Okulare. Das smarte Mikroskopiesystem passt Helligkeit und Weißabgleich automatisch an, was die digitale Dokumentation sehr einfach macht. Sie müssen sich nur auf Ihre Probe konzentrieren und dann den Aufnahmeknopf am Mikroskop drücken. Nie war die Aufnahme hochwertiger Bilder mit hoher Farbtreue einfacher und schneller.

Bessere Ergonomie in Ihrem klinischen Labor

Eine gesunde und entspannte Arbeitsumgebung ist wichtig – vor allem während langer Schichten im Labor. Bei der Entwicklung des Axioscope 5 stand die Ergonomie im Zentrum, um Komfort und Effizienz zu gewährleisten. Das Mikroskop verfügt über einen anpassbaren Ergofototubus, mit dem Sie Höhe und Winkel des Okulars perfekt auf Ihre natürliche Körperhaltung einstellen können. Um das Risiko von Verletzungen durch sich wiederholende Belastung zu reduzieren, befinden sich alle wichtigen Tasten und Bedienelemente in Reichweite. Der Lichtmanager passt die Beleuchtung in allen Vergrößerungsstufen automatisch für gleichbleibende Helligkeit an. So müssen Sie die Lampenhelligkeit nicht manuell einstellen und sparen Zeit, während Ihre Augen weniger schnell ermüden. Die Durchlicht-LED sorgt mit ihrem weißen Licht für eine leistungsstarke Beleuchtung mit hoher Farbtreue. Durch die stabile Farbtemperatur, den niedrigen Energieverbrauch und die lange Lebensdauer wird die LED-Beleuchtung zudem zu einer effizienten und kostengünstigen Lösung.



▶ Hier klicken, um das Video anzusehen



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

- › Auf den Punkt
- › **Ihre Vorteile**
- › Ihre Anwendungen
- › Ihr System
- › Technik und Details
- › Service

Mehr Effizienz mit Smart Microscopy

Effizienz und Qualität sind im Labor entscheidend. Doch detailreiche, farbechte Bilder zu erhalten ist zeitaufwändig. Sicher kennen Sie das: Zuerst muss die Probe platziert und ein Bereich für die Bildaufnahme fokussiert werden. Danach gehen Sie an den Computer, um verschiedene Einstellungen wie Weißabgleich, Belichtungszeit und Verstärkung anzupassen. Jetzt machen Sie ein Bild und fügen den Maßstabsbalken ein. Dann wechseln Sie wieder zurück ans Mikroskop ... und so weiter. So sah der typische Arbeitsablauf der Dokumentation bisher aus.

Das Axioscope 5 hingegen ermöglicht es Ihnen, sich durchgehend auf Ihre Probe zu konzentrieren. Denn die digitale Dokumentation ist ein fester Bestandteil des Systemdesigns. Drücken Sie einfach den ergonomischen Aufnahmeknopf am Mikroskop und das war's! Das Verfahren integriert sich perfekt in Ihren etablierten Mikroskopie-Workflow und steigert Ihre Effizienz enorm.

Arbeitsprozess bei einer routinemäßiger Bildgebung



Effizienzgewinn:

Augen und Hände bleiben am Mikroskop.



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

› Auf den Punkt

› **Ihre Vorteile**

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

› Service

Smart Microscopy macht die digitale Dokumentation einfach

In Kombination mit den Mikroskopkameras Axiocam 202 mono oder Axiocam 208 color verfügen Sie über alle Vorteile einer smarten Standalone-Mikroskoplösung.

Kameraeinstellungen wie Weißabgleich, Kontrast und Belichtungszeit werden automatisch vorgenommen. Ohne zusätzliche Imaging-Software oder einen Computer können Sie:

- Bilder und Videos direkt am Stativ aufnehmen
- Die Kamera über die Bildschirmanzeige mit der Maus (und ggf. der Tastatur) steuern
- Einstellungen speichern
- Alle Metadaten von Mikroskop und Kamera speichern, sowie Skalierungsdaten
- Benennungen von Bildern vordefinieren bzw. bearbeiten

Einzellösung für einfaches Routine-Imaging



Das ZEISS Axioscope 5 ist einsatzbereit, ohne auf einen Computer angewiesen zu sein.

ZEISS Labscope für fortschrittliches Routine-Imaging



Der Betrieb des ZEISS Axioscope 5 mit der ZEISS Labscope Imaging-Software ist ideal für die vernetzte Mikroskopie und die Standard-Mehrkanal-Fluoreszenzbildgebung.

ZEISS ZEN für Forschungsanwendungen



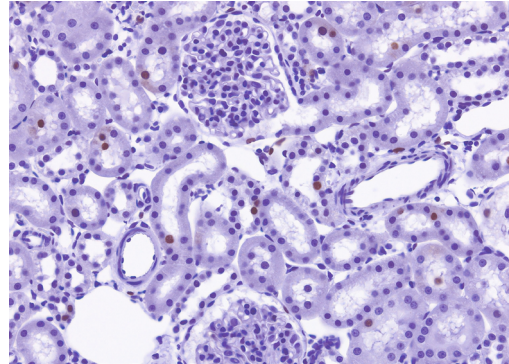
Verwenden Sie die ZEN Imaging-Software, um erweiterte Imaging-Aufgaben mit dem ZEISS Axioscope 5 durchzuführen.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

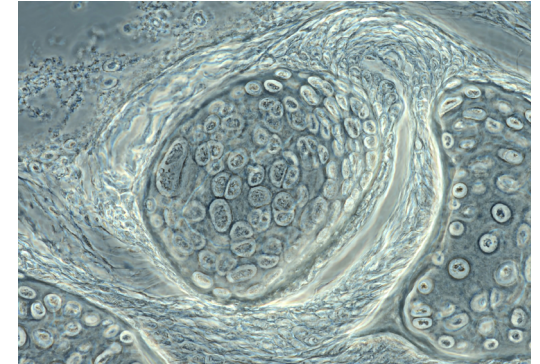
- › Auf den Punkt
- › **Ihre Vorteile**
- › Ihre Anwendungen
- › Ihr System
- › Technik und Details
- › Service

Durchlichtverfahren sind nach wie vor der Standard für viele Untersuchungen. Ganz gleich, ob es dabei um ungefärbte Zellen, histologisch gefärbte Schnitte oder andere Proben geht.

Mit dem Axioscope 5 können Sie eine Vielzahl von Kontrastverfahren für Ihre Anwendungen nutzen: die klassischen Methoden von Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, aber auch Differentialinterferenzkontrast (DIC) und Polarisationskontrast. Das Axioscope 5 kann auch mit dem kostengünstigen Interferenzkontrast-Verfahren PlasDIC ausgestattet werden.



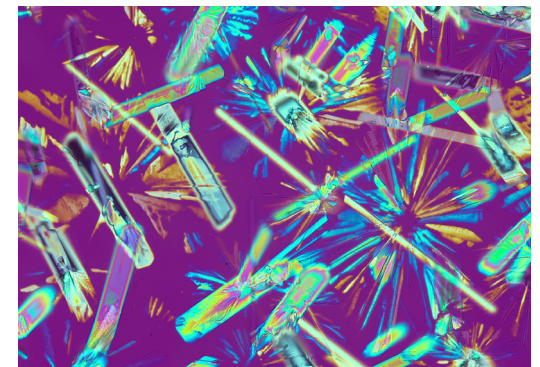
*Rattenniere, aufgenommen im Durchlicht-Hellfeld,
Objektiv: Plan-Apochromat 20x / 0,8*



*Forellknorpel, aufgenommen im Phasenkontrast,
Objektiv: Plan-Apochromat 63x / 1,4*



*Kaninchenmuskel, aufgenommen im DIC-Kontrast,
Objektiv: Plan-Apochromat 63x / 1,4*



*Kristall, aufgenommen im Polarisationskontrast,
Objektiv: Plan-Neofluar 20x / 0,8*

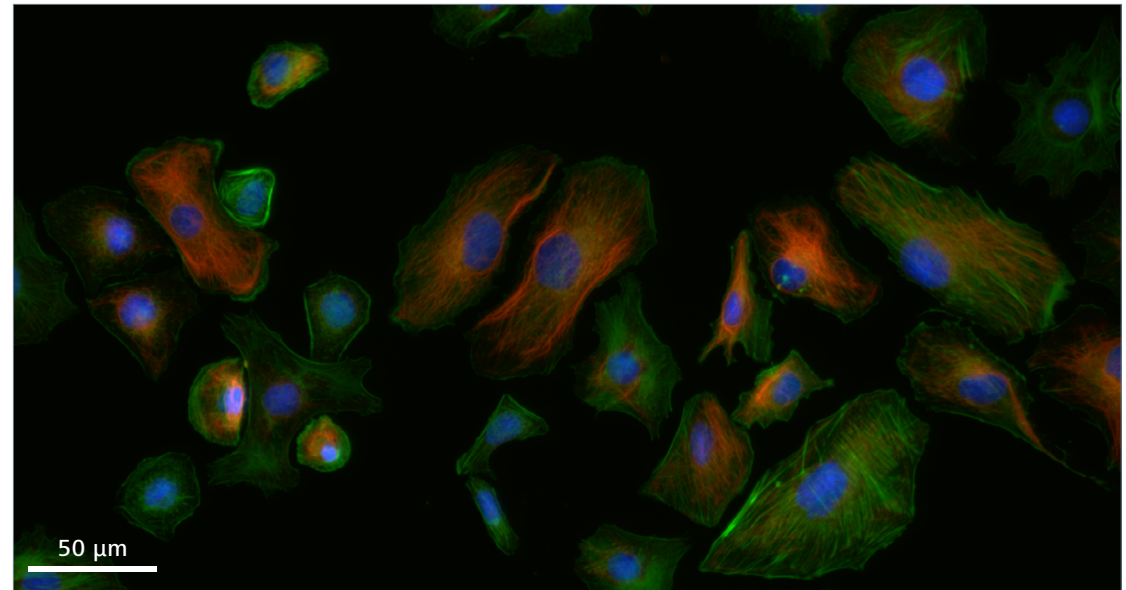
Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

- › Auf den Punkt
- › **Ihre Vorteile**
- › Ihre Anwendungen
- › Ihr System
- › Technik und Details
- › Service

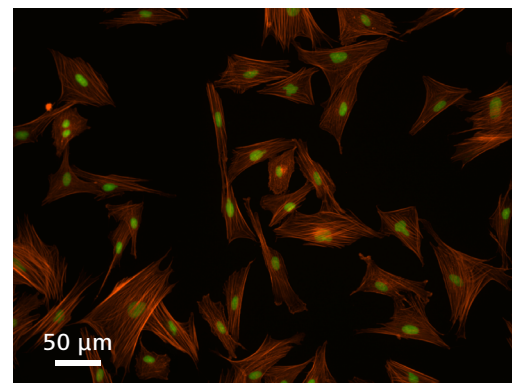
ZEISS Colibri 3 LED-Beleuchtung

Wenn Sie Ihr Axioscope 5 mit der optionalen Fluoreszenz-LED-Beleuchtung Colibri 3 ergänzen, können Sie mühelos brillante Fluoreszenzbilder aufnehmen. Colibri 3 liefert die richtige Wellenlänge und Intensität, um Fluoreszenzfarbstoffe und Proteine auf schonende Weise anzuregen.

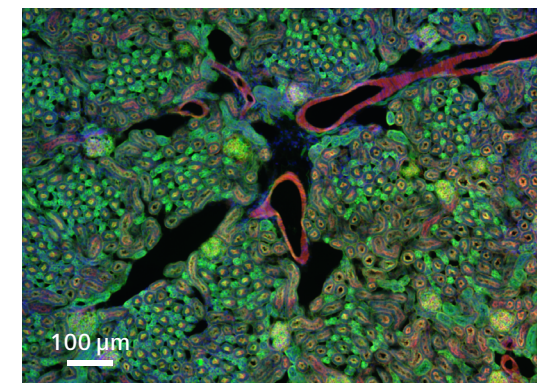
- Sie sparen Zeit und Geld – aufgrund der hohen Lebensdauer der LEDs und weil Einstelltätigkeiten während des Betriebs entfallen.
- Sie haben die Wahl von bis zu vier konfigurierbaren Wellenlängen. Ein Upgrade ist jederzeit möglich.
- Die UV-, Blau-, Grün- und Rot-Kanäle sind individuell steuerbar und umschaltbar – es können auch alle Wellenlängen gleichzeitig genutzt werden.
- Durch die direkte, visuelle Statusrückmeldung wissen Sie immer, welche FL-LED gerade verwendet wird.
- Das integrierte Design spart Platz und ermöglicht eine einfache und ergonomische Bedienung.



Zellen eines Nerz-Uterus-Endometriums, Epithelzellen, Vimentin – rot, F-Aktin – grün, Kern – blau; aufgenommen mit ZEISS Axioscope 5, Colibri 3 und Axiocam 202 mono im Stand-Alone-Betrieb, Objektiv: Plan-Apochromat 40x / 0,95



Indischer Muntjak, Fibroblasten, F-Aktin – rot, Kern – grün, Objektiv: Plan-Apochromat 20x / 0,8



Mausniere in Fluoreszenz, Kryosektion, AF 488 – WGA, AF 568 Phalloidin, DAPI, Objektiv: Plan-Apochromat 20x / 0,8

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

› Auf den Punkt

› **Ihre Vorteile**

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

› Service

Entspanntes Arbeiten zum Schutz Ihrer Gesundheit

In Ihrem klinischen oder biomedizinischen Labor müssen Sie schnell den Zustand von Gewebe bewerten, um über die weitere Behandlung entscheiden zu können. Sie müssen regelmäßig eine große Anzahl an Objektträgern mit Gewebeprobe prüfen. Dabei zählt die Geschwindigkeit. Diese Arbeit kann ermüdend sein, da Sie den ganzen Tag am Mikroskop verbringen. Eine bequeme und entspannte Sitzposition ist daher entscheidend: Die Bedienelemente des Mikroskops sollten alle ergonomisch und bequem zu erreichen sein und außerdem perfekt zu Ihnen passen.

Wählen Sie zwischen zwei Ergotubussen:



Ergofototubus mit 23 mm Sehfeld und einem Kippbereich von -2 bis +28°.



Ergofototubus mit 25 mm Sehfeld und einem Kippbereich von -2 bis +28°. Auch geeignet für Anordnungen zur Mitbeobachtung.

- Dank der anpassbaren Ergofototubusse behalten Sie stets eine aufrechte Körperhaltung bei.
- Passen Sie die Höhe des Tischantriebs individuell an, damit Ihre Hände bequem auf der Oberfläche ruhen. Für die optimal ruckfreie Bewegung können Sie eine Feinabstimmung der Friktionssteuerung des Probentisches vornehmen.
- Mit den ergonomisch positionierten Aufnahme-knöpfen können Sie Bilder und Videos direkt am Stativ aufnehmen.
- Bei aktiviertem Eco-Modus geht Ihr Mikroskop automatisch in den Ruhezustand über, wenn es 15 Minuten lang nicht verwendet wird. Das spart Energie und verlängert die Lebensdauer der Beleuchtung.

- Der aktive Lichtmanager speichert die individuelle Einstellung der Lichtintensität für jedes Objektiv. So profitieren Sie von einheitlicher Helligkeit bei allen Vergrößerungsstufen.
- Bei einem Sehfeld von 25 mm sehen Sie einen um >20 % größeren Bereich im Vergleich zu den üblichen 22 mm.
- Die 10-Watt-LED ermöglicht Ihnen das Visualisieren und Dokumentieren Ihrer Proben in natürlichen Farben, bei denen selbst subtile Farbunterschiede klar zu erkennen sind.

So passen Sie Ihr Mikroskop für eine ergonomische Nutzung an



Hier klicken, um das Video anzusehen

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

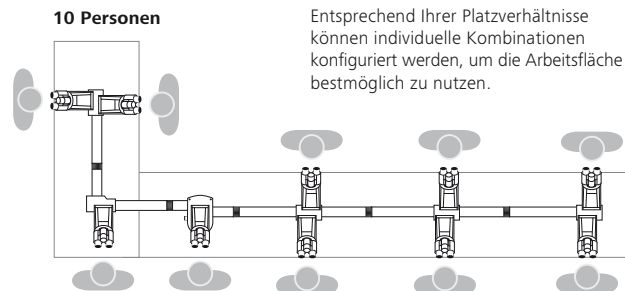
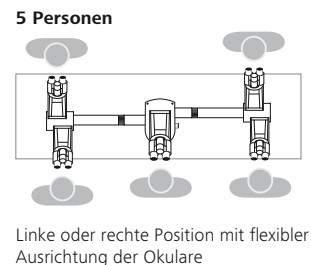
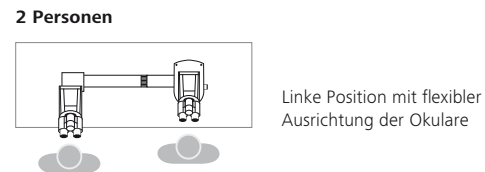
› Service

Zusammenarbeiten, diskutieren, teilen: Mitbeobachtungssysteme für mehrere Personen

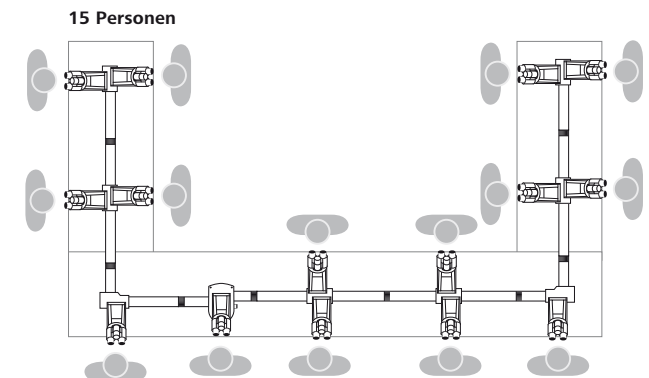
Multidiskussions- oder Mitbeobachtungssysteme sind unersetzliche Hilfsmittel für Schulungen, Besprechungen und Fortbildungen im Labor. Angenommen, Sie betrachten eine pathologische Probe mit einer interessanten Struktur, zu der Sie gerne eine zweite Meinung hören würden oder einen Rat brauchen. Oder Sie möchten Ihren Studierenden verschiedene Arten von Blutzellen zeigen, wobei Sie alle das gleiche Bild betrachten müssen. Dank der aktiven Mitbeobachtungseinheit mit zwei Positionen erleben Sie eine ganz neue Art der Flexibilität mit Ihrem Axioscope 5.

Sie ermöglicht Ihnen, Ihre Anordnung entweder gegenüber oder nebeneinander (links oder rechts) zu konfigurieren, und bietet so eine platzsparende Lösung, die an die Anforderungen Ihres Raumes und Tisches angepasst werden kann. Das homogen beleuchtete Sehfeld und die konsistente Bildhelligkeit für Haupt- und Mitbeobachter sorgen für optimale Sichtverhältnisse und eine komfortable und produktive Arbeitsumgebung. Das System ist mit einem Lichtzeiger ausgestattet, mit dem Sie auf interessante Details in den Proben hinweisen können. Wählen Sie aus einem Farbbereich,

einschließlich Weiß, Blau, Grün und Rot, um immer die optimale Sichtbarkeit zu gewährleisten. Für größere Mitbeobachtungslösungen mit bis zu 20 Mitbeobachtern bietet ZEISS verschiedene Einrichtungsmöglichkeiten, die perfekt zu Ihren räumlichen Gegebenheiten passen. So können alle Kollegen die Bilder gemeinsam, in derselben Ausrichtung und Helligkeit wie Sie, betrachten. Dies verhindert Irritationen aufgrund gedrehter oder gespiegelter Bilder. Zudem verfügt jeder Beobachtungstubus über seine eigene Stützen- und Höhenanpassung, was einen stabilen und robusten Aufbau garantiert.



Flexible Position mit flexibler Ausrichtung der Okulare



Flexible Position mit flexibler Ausrichtung der Okulare

Exakt auf Ihre Anwendungen zugeschnitten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› **Ihre Anwendungen**

› Ihr System

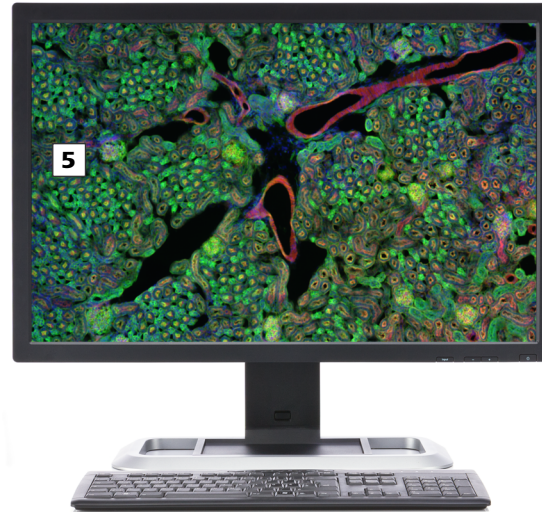
› Technik und Details

› Service

Anwendungsbereich	Biomedizinische Forschung	Human- und Veterinärmedizin	Mikrobiologie	Pflanzenwissenschaften und Botanik	Forensik
Allgemeine Aufgaben	Neurowissenschaften, Entwicklungsbiologie, Molekularbiologie, Genetik, Zellbiologie	Anatomie, Pathologie, Zytologie, Hämatologie, Zytogenetik, Zoologie	Bakteriologie, Mykologie, Parasitologie, Virologie	Pflanzenanatomie, Pflanzenkrankheiten, Pflanzenentwicklung, Molekulargenetik, Epigenetik	Pathologie, Spurennachweis, DNA-Labor
Durchgeführte Tests	Dokumentation, Forschungsfragen beantworten	Medizinische Beweise suchen, Forschungsfragen beantworten	Medizinische Beweise suchen	Qualitätsbezogene Beweise finden, Forschungsfragen beantworten	Gerichtliche Beweise finden
Typische Proben	Gewebe, Zellen, Organismen, Körperflüssigkeiten	Histologisches Gewebe, Körperflüssigkeiten wie Urin, Blut, Sputum	Bakterien, Viren, Pilze, Parasiten	Pflanzenzellen, Algen, Schnitte, Bakterien, Pilze, gentechnisch veränderte Kulturen	Gewebeschnitte, Fasern, Haare, Farbe, Vaginalabstriche, Spermien
Gängige Färbungen / Präparate	Nativ, Immunfluoreszenz, H&E, FISH	H&E, IHC, Papanicolaou, Giemsa, FISH	Gramfärbung, säurefeste Färbung, Methylenblau, Ziehl-Neelsen, Immunfluoreszenz	Safranin & Alcianblau, Safranin & Schnellgrün; Etzold	H&E, IHC, Immunfluoreszenz wie z. B. Sperma Hy-Liter
Typische Kontrastverfahren	Hellfeld, Phasenkontrast, DIC, Fluoreszenz	Hellfeld, Phasenkontrast, Fluoreszenz, einfache Polarisation	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast, DIC, Fluoreszenz	Hellfeld, Phasenkontrast, Polarisation, DIC, Fluoreszenz	Hellfeld, Phasenkontrast, Polarisation, Fluoreszenz

Erleben Sie Qualität in jeder möglichen Komponente

- › Auf den Punkt
- › Ihre Vorteile
- › Ihre Anwendungen
- › **Ihr System**
- › Technik und Details
- › Service



1 Mikroskop

- ZEISS Axioscope 5, Durchlicht, LED
- ZEISS Axioscope 5, Durchlicht, Hal 50
- ZEISS Axioscope 5, Fluoreszenz

2 Empfohlene Objektive

- Plan-Apochromat
- Plan-Neofluar
- N-Achroplan

3 Beleuchtung

Durchlicht:

- LED 10W, Hal 50, Hal 100

Auflicht, Fluoreszenz:

- Colibri 3, HXP 120, und andere

4 Empfohlene Mikroskopkameras

- ZEISS AxioCam 202 mono
- ZEISS AxioCam 208 color

5 Software

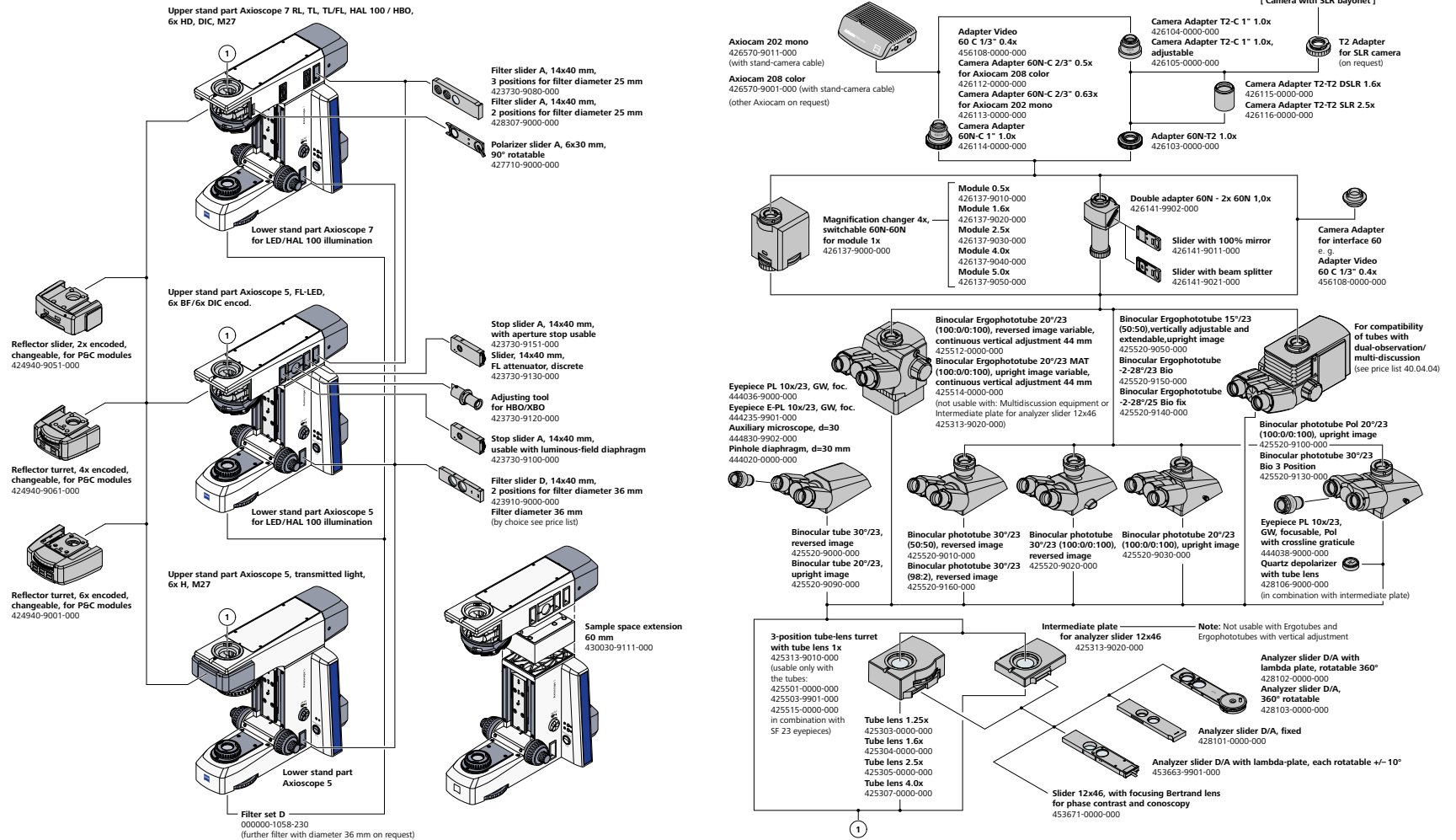
- Standalone
- Labscope Imaging-Software
- ZEN Imaging-Software

6 Zubehör

- Ergofototubus mit 23 mm Sehfeld
- Ergofototubus mit 25 mm Sehfeld
- Doppelbeobachtungs- und Multidiskussionseinrichtungen

Systemübersicht

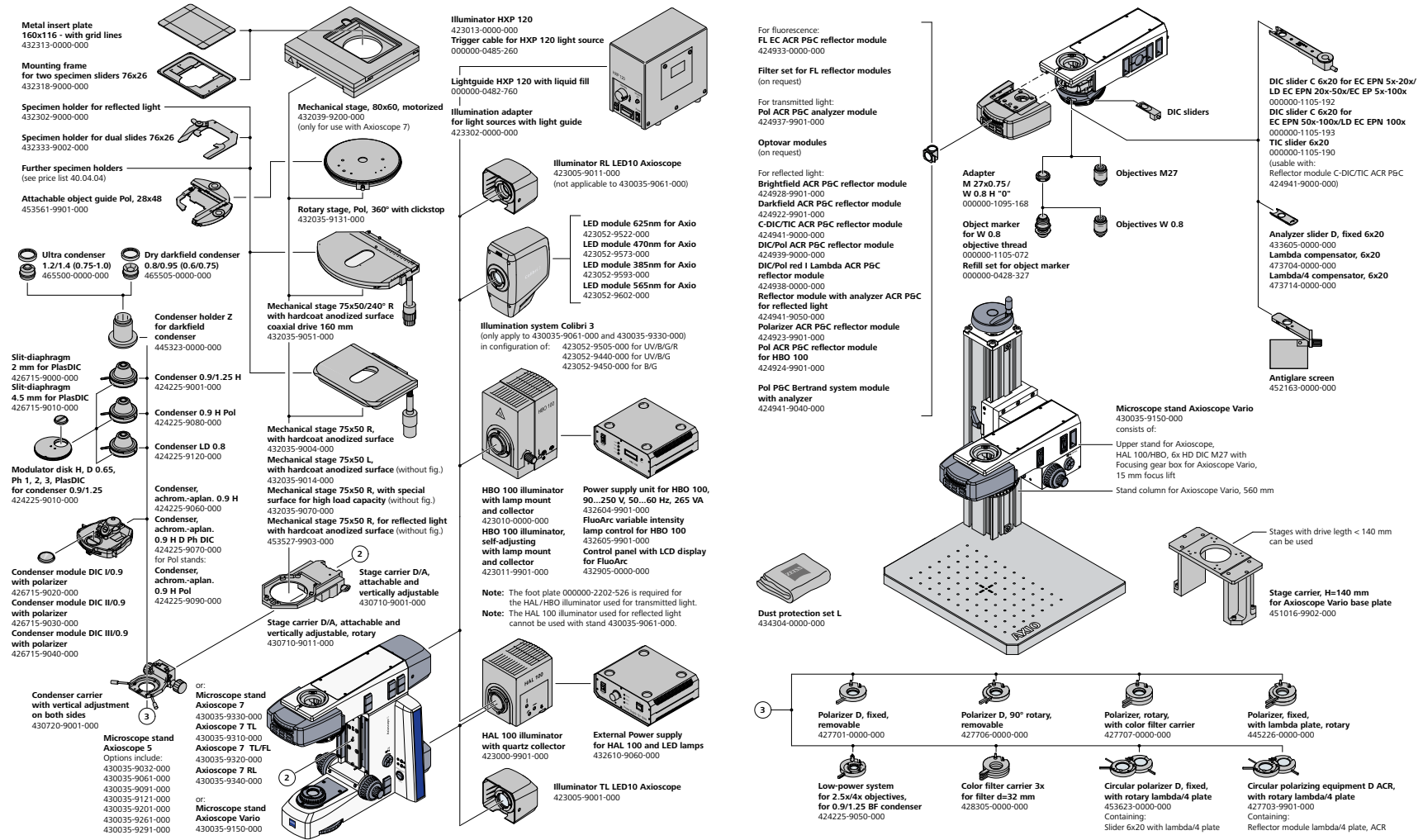
- Auf den Punkt
- Ihre Vorteile
- Ihre Anwendungen
- Ihr System
- Technik und Details
- Service



Bitte beachten Sie: Das ZEISS Axioscope 7 ist kein IVD-Produkt und darf nur für Forschungszwecke verwendet werden.

Systemübersicht

- Auf den Punkt
- Ihre Vorteile
- Ihre Anwendungen
- Ihr System
- Technik und Details
- Service



Bitte beachten Sie: Das ZEISS Axioscope 7 ist kein IVD-Produkt und darf nur für Forschungszwecke verwendet werden.

Technische Daten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› **Technik und Details**

› Service

	ZEISS Axioscope 5	Durchlicht, HAL 50	Durchlicht, LED / HAL 100	Durchlicht und Fluoreszenz
Durchlichtbeleuchtung	Materialnummer	430035-9032-000	430035-9201-000	430035-9061-000
	DL-Lichtquelle	Hal 50W	LED 10W Optional Hal 100W	LED 10W Optional Hal 100W
	DL-Filterrad mit 6 Positionen	●	●	●
Fluoreszenz / Auflicht-Beleuchtung	FL/AL Lichtquelle	N/A	N/A	Colibri 3 Optional HBO 100 und HXP 120 für FL oder LED 10W / Hal 100W für nicht fluoreszierendes Auflicht
	Statusanzeige der aktiven FL-LED	N/A	N/A	● (für Colibri 3)
	Unabhängige Intensitätsregelung am Stativ für jede FL-LED	N/A	N/A	● (für Colibri 3)
	FL-LED-Intensität Memory-Funktion	N/A	N/A	● (für Colibri 3)
	Automatischer mechanischer Verschluss in DL für Fluoreszenzbildgebung	N/A	N/A	●
	Reflektorrevolver (oder Schieber)	N/A	N/A	2, 4 oder 6 Positionen, kodiert
	Aufnahme für AL-Leuchtfeld-Blendenschieber	N/A	N/A	●
	Aufnahme für AL-Aperturblendenschieber oder FL-Dämpfung	N/A	N/A	●
	Aufnahme für AL-Justierhilfe für HBO / XBO	N/A	N/A	●
	Aufnahme für AL-Filterschieber, 14 x 40 mm d = 36 mm	N/A	N/A	●

Technische Daten – Tubus	Einblickwinkel	Einstellung	Einblickhöhe* in mm
Binokularer Fototubus 30° / 23 (50:50)	30°	–	449 / 485
Binokularer Fototubus 30° / 23 (100:100)	30°	–	449 / 485
Binokularer Ergotubus 15° / 23 (50:50), teleskopisch, Höhe, aufrechtes Bild	15°	Höhe, teleskopisch	410 / 509
Binokularer Ergotubus 20° / 23 (100:100), gedrehtes Bild, 44 mm Höhe	20°	Höhe	457 / 574
Binokularer Ergofototubus -2° bis 28° / 23 (50:50)	-2° bis 28°	Neigung	356 / 507
Binokularer Ergofototubus -2° bis 28° / 25 (50:50)	-2° bis 28°	Neigung	392 / 537

* Bereich zwischen tiefster und höchster Einstellung des Okulars, z. B. 442 / 481 → 442 mm bis 481 mm

Technische Daten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› **Technik und Details**

› Service

	ZEISS Axioscope 5	Durchlicht, HAL 50	Durchlicht, LED / HAL 100	Durchlicht und Fluoreszenz
Beobachtung und Dokumentation	Eco-Modus	●	●	●
	Lichtintensitätsmanager	●	●	●
	Aufnahmeknopf am Stativ (zur Aufnahme von Bildern und Videos)	●	●	●
	AL / DL Umschalter	N/A	N/A	●
	Kontrastverfahren	HF, DF, Ph, einfach DL Pol	HF, DF, Ph, einfach DL Pol	HF, DF, Ph, PlasDIC, DIC, FL, DL/AL Pol
	Sehfeld	25 mm	25 mm	25 mm
	Optisches System	Infinite, IC ² S	Infinite, IC ² S	Infinite, IC ² S
	Kameratubus	●	●	●
Stativ	Full-Köhler	●	●	●
	Objektivrevolver	6X H, kodiert, M27	6X H, kodiert, M27	6X H DIC, kodiert, M27
	Tisch	Kreuztisch 75 × 50 (rahmenlos mit hartschichtig eloxierter Oberfläche, rechtslaufend, erweiterbar und mit Drehkrafteinstellung)	Kreuztisch 75 × 50 (rahmenlos mit hartschichtig eloxierter Oberfläche, rechtslaufend, erweiterbar und mit Drehkrafteinstellung)	Kreuztisch 75 × 50 (rahmenlos mit hartschichtig eloxierter Oberfläche, rechtslaufend, erweiterbar und mit Drehkrafteinstellung)
	Z-Fokusbereich	24 mm	24 mm	24 mm
	Fokus	Grob- und Feintriebknöpfe sowohl auf der linken als auf der rechten Seite, Einstellung des Fokusstopps	Grob- und Feintriebknöpfe sowohl auf der linken als auf der rechten Seite, Einstellung des Fokusstopps	Grob- und Feintriebknöpfe sowohl auf der linken als auf der rechten Seite, Einstellung des Fokusstopps
	Probenträger	Dualer Objektträgerhalter für Einhandbedienung, Federhebel links Optional: Halterung für Einzel-Objekthalter	Dualer Objektträgerhalter für Einhandbedienung, Federhebel links Optional: Halterung für Einzel-Objekthalter	Dualer Objektträgerhalter für Einhandbedienung, Federhebel links Optional: Halterung für Einzel-Objekthalter
	Ergotubus	●	●	●
	Okular, Dioptrieneinstellung	Bis zu ± 5 Dioptrien	Bis zu ± 5 Dioptrien	Bis zu ± 5 Dioptrien
	Netzteil	Integriert	Integriert	Integriert



- › Auf den Punkt
- › Ihre Vorteile
- › Ihre Anwendungen
- › Ihr System
- › Technik und Details
- › **Service**

ZEISS Service – immer ein zuverlässiger Partner

Ihr Mikroskop-System von ZEISS gehört zu Ihren wichtigsten Werkzeugen. Seit über 175 Jahren stehen die Marke ZEISS und unsere Erfahrung im Bereich Mikroskopie für zuverlässige, langlebige Ausrüstung. Sie können sich auf Service und Support der Spitzenklasse verlassen – sowohl vor als auch nach der Installation. Unser qualifiziertes Serviceteam kümmert sich darum, dass Ihr Mikroskop stets einsatzbereit ist.

Beschaffung

- Laborplanung und Baustellenmanagement
- Ortsbesichtigung und Umfeldanalyse
- GMP-Qualifizierung IQ/OQ
- Installation und Übergabe
- IT-Integrationssupport
- Schulung zur Inbetriebnahme

Betrieb

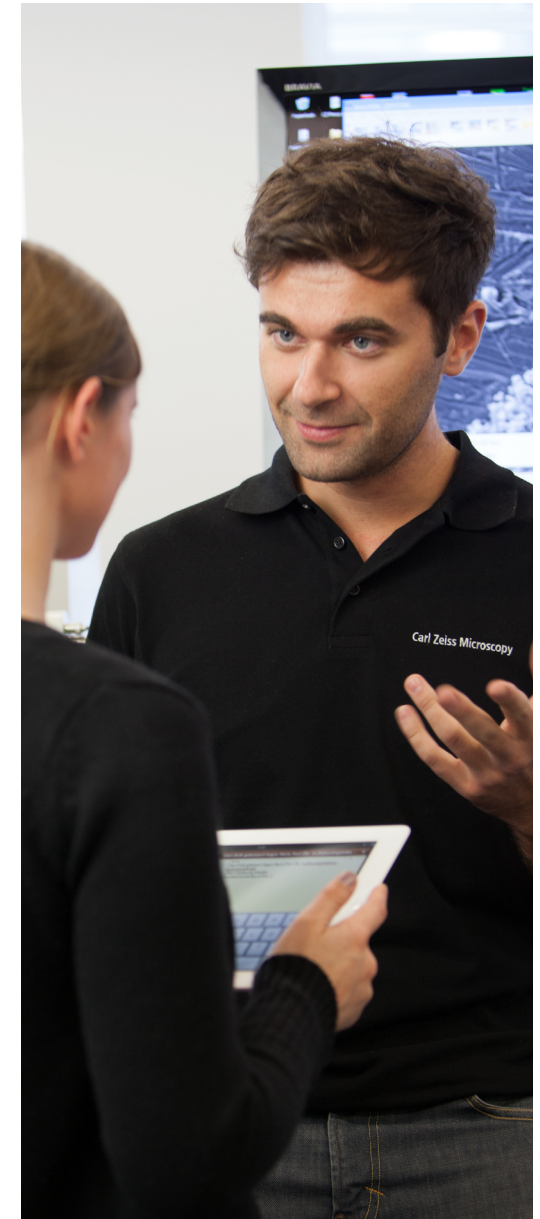
- Predictive Service über Fernwartung
- Inspektion und vorbeugende Wartung
 - Softwarepflegeverträge
- Betriebs- und Anwendungsschulung
- Expertensupport via Telefon und Fernzugriff
 - Protect Servicevereinbarungen
 - Messtechnische Kalibrierung
 - Instrumentenverlagerung
 - Verbrauchsmaterial
 - Reparaturen

Neukauf

- Außerbetriebnahme
- Inzahlungnahme

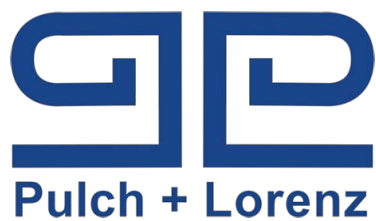
Nachrüstung

- Kundenspezifischer Projektumfang
 - Upgrades und Modernisierung
- Kundenspezifische Workflows über ZEISS arivis Cloud

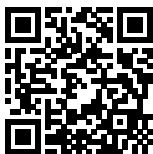


Bitte beachten Sie: Die Verfügbarkeit der Services ist abhängig von Produktlinie und Standort.

www.zeiss.de/microscopy/service



Autorisierter Fachhandelspartner:
Pulch + Lorenz Mikroskoptechnik
Am Untergrün 23, D-79232 March
tel: 07665 9272-0
fax: 07665 9272-20
mail: kontakt@pulchlorenz.de
web: pulchlorenz.de



Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Deutschland
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axioscope

Folgen Sie uns auf Social Media:

