

So einfach geht Qualität. Mit KI von ZEISS.



ZEISS Axiovert 5 digital

Das All-in-One Imaging-System für Zellkulturen.

zeiss.com/axiovert-digital



Seeing beyond

Das All-in-One Imaging-System für Zellkulturen.

- › **Auf den Punkt**

- › Ihre Vorteile

- › Ihre Anwendungen

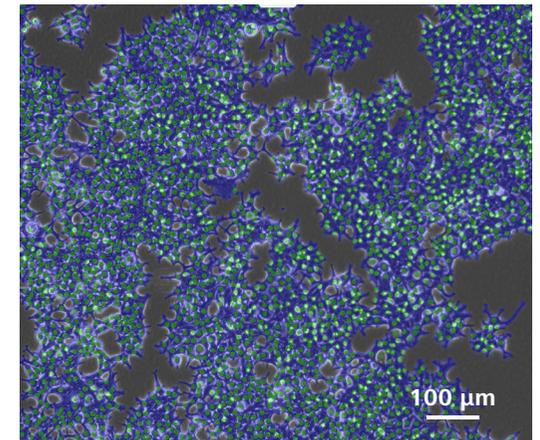
- › Ihr System

- › Technik und Details

- › Service

Künstliche Intelligenz (KI) hat sich im Alltag als nützlicher Helfer erwiesen: Sei es beim automatisierten Fahren, bei Assistenzsystemen im Haushalt oder als Smartphone-Sperre per Gesichtserkennung. Höchste Zeit, KI auch für das Zelllabor zu nutzen. Axiovert 5 digital erleichtert Ihre tägliche Arbeit mit KI und automatischen Funktionen. Ihre Prozesse werden effizienter und die Ergebnisse besser reproduzierbar. Selbst wenn um Sie herum viel los ist, können Sie entspannt arbeiten.

Die künstliche Intelligenz von Axiovert 5 digital ist bereits trainiert und nutzt die langjährige Erfahrung von ZEISS: Durch den Import einer riesigen Datenmenge arbeitet sie besonders zuverlässig. Ein Knopfdruck genügt und Ihre Ergebnisse werden in Echtzeit angezeigt.



Einfacher. Intelligenter. Integrierter.

› Auf den Punkt

› **Ihre Vorteile**

› Ihre Anwendungen

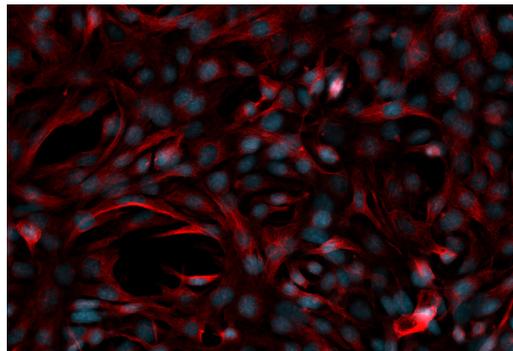
› Ihr System

› Technik und Details

› Service

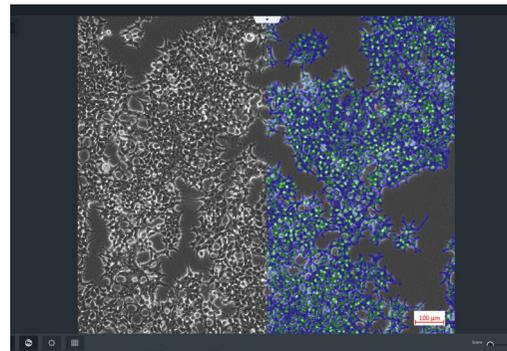
Einschalten und los geht's.

Nutzen Sie die Vorteile eines All-in-One-Mikroskop-systems voll aus. Mit Axiovert 5 digital gelingen selbst Einsteigern hervorragende Bilder – von wissenschaftlichen Routineaufgaben über Phasenkontrast- und Mehrkanal-Fluoreszenzbilder bis hin zur Grundlagenforschung. Schalten Sie einfach das System ein und konzentrieren Sie sich auf die Probe. Um Einstellungen und Anpassungen müssen Sie sich nicht kümmern, diese werden automatisch eingestellt. Das gilt auch für Zellen im geschlossenen Behälter: Sie haben sie jederzeit im Blick. Axiovert 5 digital definiert Begriffe wie Reproduzierbarkeit und Datenqualität vollkommen neu. Sie können sich darauf verlassen: Das Gerät bringt optimale Leistung und erzeugt Bilder, die Sie sofort veröffentlichen können.



Zeit sparen mit KI.

Axiovert 5 digital macht es Ihnen einfach, wertvolle Zeit zu sparen – das kann für die Vitalität Ihrer Zellen entscheidend sein. Und das vom Bild bis zum Ergebnis: Sie sparen Zeit bei der Systemeinrichtung, der Konfiguration der Aufnahmeparameter, der Einarbeitung neuer Kollegen und der Bildaufnahme. Axiovert 5 digital nutzt künstliche Intelligenz, um Ihren täglichen Workflow optimal zu unterstützen. Zellzählung und Zellkonfluenz erfolgen automatisiert durch sofort einsatzbereite KI-Module. Ab sofort profitieren alle in Ihrem Labor von KI – und das ohne Vorkenntnisse oder Schulungen. Ergebnisse sind auf Knopfdruck verfügbar und lassen sich problemlos reproduzieren. Machen Sie es sich bequem und und sehen Sie der KI entspannt bei der Arbeit zu.



Für Sie gemacht.

Axiovert 5 digital eignet sich ideal für Mehrbenutzerumgebungen, da die korrekte Bedienung bereits in der Konzept- und Designphase berücksichtigt wurde. Das All-in-One-Imaging-System ist auf intuitive Bedienung ausgelegt. Ein Knopfdruck genügt, um

- die Bildaufnahme mit bis zu 5 Fluoreszenzkanälen auszulösen
- die KI-gesteuerten Workflows für Zellzählung und Zellkonfluenz zu starten, sodass Sie Bilder aufnehmen und sofort analysieren können
- die Videoaufnahme zu starten

Axiovert 5 digital vereint bewährte optische Qualität mit einfacher Bedienung.



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

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

Axiovert 5 digital ist sofort einsatzbereit

Ein System, das überzeugt: Stellen Sie das Mikroskop auf den Tisch und nehmen Sie ohne lange Vorbereitungszeit das erste Bild auf. Das System ist vorab konfiguriert und ausgerichtet: keine Kalibrierung, keine Anpassungen, keine umständliche Montage. Alles, was Sie brauchen, ist ein Tablet. Und die ersten auf dem Display angezeigten Ergebnisse werden Ihnen ein Lächeln aufs Gesicht zaubern.



▶ [Hier klicken, um das Video anzusehen](#)

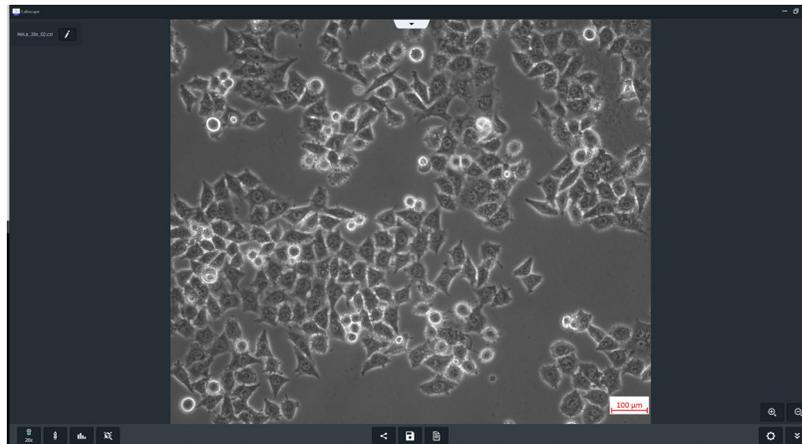
Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

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

Für besser reproduzierbare Zellexperimente: die ZEISS Labscope Module „AI Cell Confluency“ und „AI Cell Counting“.

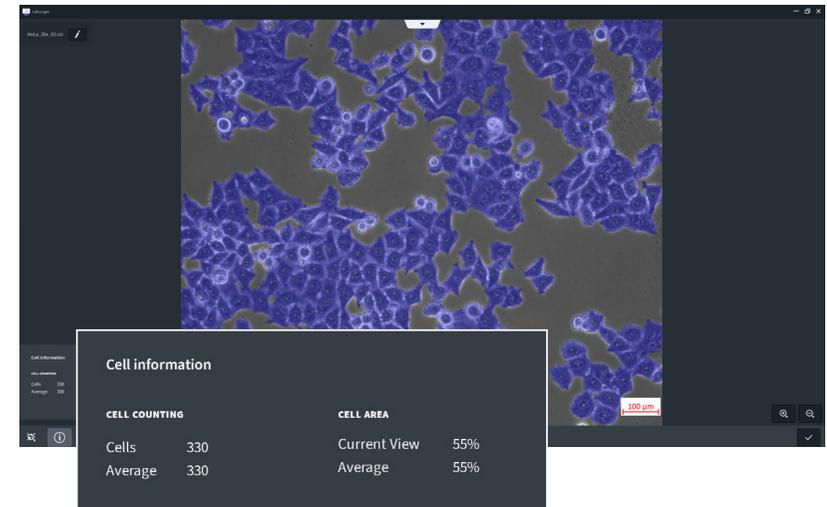
Sie arbeiten mit Zellkulturen wie COS-7, HeLa, LoVo oder U2OS? Dann kennen Sie sicher die Begriffe Zellkonfluenz und Zellzahl. Beide Parameter sind entscheidend, um die Vermehrung und Lebensfähigkeit von Zellen zu bestimmen, die Umgebungsbedingungen anzupassen, Zellen zu entnehmen, Transfektionen durchzuführen und Experimente vorzubereiten. Zellkonfluenz und Zellzahl müssen unabhängig von Form, Größe und Typ der Zelle erfasst und ausgewertet werden können. Geschieht das manuell, ist viel Zeit und Geduld nötig. Darüber hinaus sind die Ergebnisse fehleranfällig und subjektiv.

Machen Sie Ihre Experimente besser reproduzierbar und analysieren Sie die Anzahl der Zellen und die zellbedeckte Fläche automatisch – mit trainierter künstlicher Intelligenz. Die ZEISS Labscope Module „AI Cell Confluency“ und „AI Cell Counting“ fügen sich problemlos in Ihren Workflow ein. Sie untersuchen die Zellen wie gewohnt und machen lediglich Bilder von unterschiedlichen Positionen innerhalb des Zellkulturgefäßes. Diese Bilder werden automatisch analysiert. Sie erhalten umgehend ein Ergebnis – visuell und quantitativ.



HeLa-Zelllinie, 20-fache Vergrößerung

Links: Bild in Phasenkontrast. Rechts: mit ZEISS Labscope analysiertes Bild



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 Mehrkanal-Fluoreszenzbilder zu erhalten ist zeitaufwändig. Sicher kennen Sie das: Zuerst müssen die Probe platziert und der Bildbereich fokussiert werden. Danach wählen Sie am Computer den Kanal aus und nehmen verschiedene Einstellungen vor. Jetzt nehmen Sie ein Bild auf, fügen einen Maßstabsbalken ein, dann wieder zurück zum Mikroskop ... und so weiter. Vor allem mit manuellen Mikroskopen kann sich der Workflow als umständlich erweisen. Stellen Sie sich vor, Sie könnten bis zu vier Fluoreszenzkanäle und einen Durchlichtkanal, die in einem einzigen Bild übereinander gelegt werden, mühelos aufnehmen.

Mit Axiovert 5 digital können Sie den Workflow automatisieren und sich durchgehend auf Ihre Probe konzentrieren – so funktioniert ein smartes Mikroskop in der Anwendung! Das Mikroskop legt automatisch die für den jeweiligen Kanal idealen Einstellungen fest. Das Ergebnis: Ein überlagertes Mehrkanal-Fluoreszenzbild mit allen wichtigen Bilddaten, die automatisch in den Metadaten gespeichert werden. Das Verfahren integriert sich perfekt in Ihren etablierten Mikroskopie-Workflow und steigert Ihre Effizienz enorm.



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

› Auf den Punkt

› **Ihre Vorteile**

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

› Service

ZEISS Labscope: Einfach. Imaging. Per App.

ZEISS Axiovert 5 digital ist kompatibel mit der benutzerfreundlichen Imaging-Software ZEISS Labscope. Labscope erfüllt alle Anforderungen im Labor – von der Bildaufnahme über integrierte Messfunktionen bis hin zur einfachen Datenfreigabe.

Schnelle Ergebnisse.

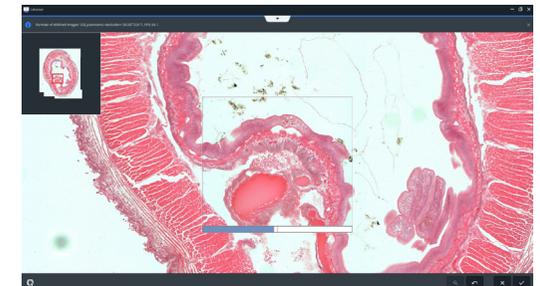
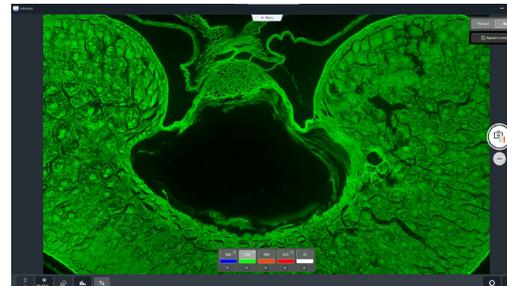
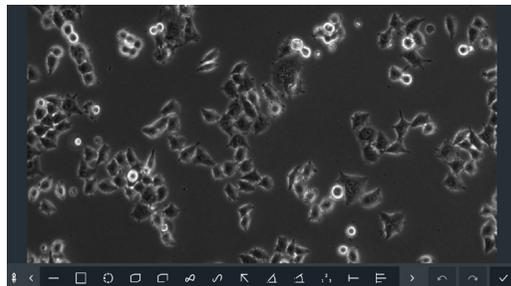
Axiovert 5 digital hat eine intuitive, strukturierte Benutzeroberfläche. Alle wichtigen Funktionen und Parameter werden entweder sofort angezeigt oder lassen sich mit einem Klick öffnen. Nehmen Sie Bilder und Videos auf, verarbeiten Sie die Bilddaten und messen, kommentieren und erzeugen Sie sogar Ergebnisberichte.

Exakt auf Ihre Anwendungen zugeschnitten.

Im Labor ist oft sehr viel los, daher müssen Sie effizient arbeiten. Axiovert 5 digital ist die optimale Lösung für schnelle Ergebnisse per Knopfdruck – ganz gleich ob Sie große Bilder ganzer Objektträger im Hellfeld anfertigen, Mehrkanal-Fluoreszenzbilder aufnehmen oder die Zellentwicklung beobachten möchten.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen spezielle Labscope Module, die genau auf Ihre Anforderungen abgestimmt sind:

- Labscope AI Cell Confluency
- Labscope AI Cell Counting
- Labscope Fast Panorama
- Labscope Multi Channel



Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

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



Eine Klemmvorrichtung schützt das Tablet vor Diebstahl und dem unbefugten Entfernen.



Höhe und Kippwinkel des Tablets lassen sich unabhängig voneinander anpassen.



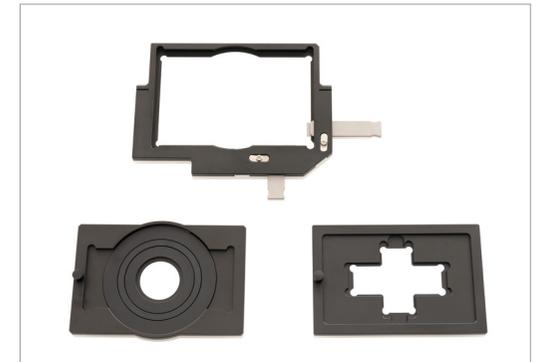
Upgraden Sie Ihr System mit Tablets künftiger Generationen.



Ob Sie Ihr Tablet während der Arbeit nutzen, entscheiden Sie selbst.



Durch die Aussparung an der Vorderseite können Sie das Mikroskop sicher transportieren und auf feuchten Laborbänken abstellen.



Setzen Sie unterschiedliche Zellkulturgefäße in die verschiedenen Tischlochblenden ein.

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten

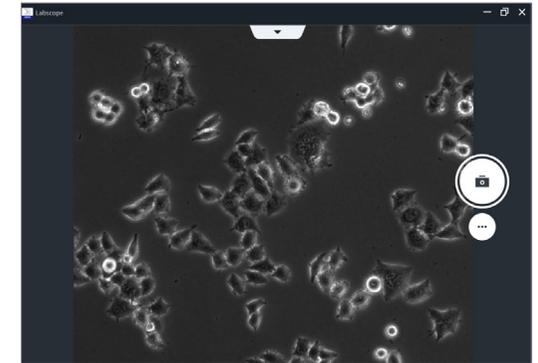
- › Auf den Punkt
- › **Ihre Vorteile**
- › Ihre Anwendungen
- › Ihr System
- › Technik und Details
- › Service



Über den Kontrastschieber schalten Sie unkompliziert zwischen Phasenkontrast und Hellfeld um.



Die Aquastop II Funktion schützt die Objektive und anderen optischen Bauteile im Mikroskop vor verschütteter Flüssigkeit.



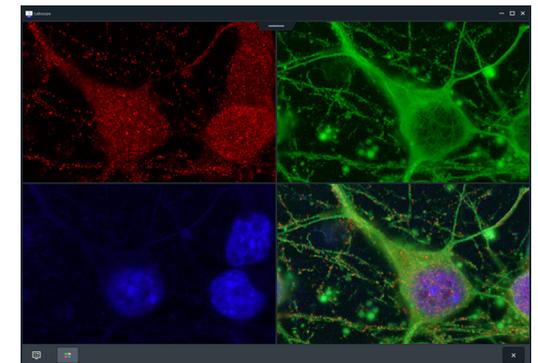
Um Bilder in Labscope aufzunehmen, genügt ein Druck auf den Aufnahmeknopf.



Der kodierte Revolteller mit Haltern für sechs Objektive sorgt für präzise Daten. Auch der genutzte Filtersatz wird automatisch erkannt.



Befestigen Sie den Lichtschutz, damit kein Umgebungslicht auf die Probe fällt.



Mit Axiovert 5 digital und Labscope erfassen Sie hochwertige Mehrkanal-Fluoreszenzbilder auf einfachste Art und Weise.

ZEISS Axiovert 5 in der Anwendung

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

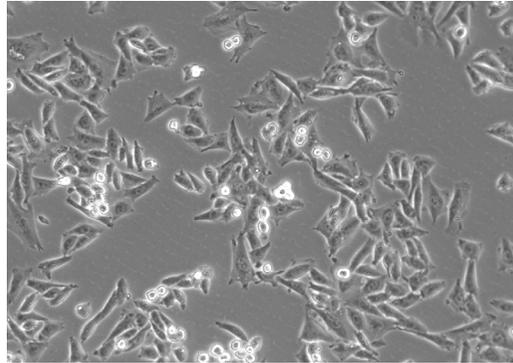
› **Ihre Anwendungen**

› Ihr System

› Technik und Details

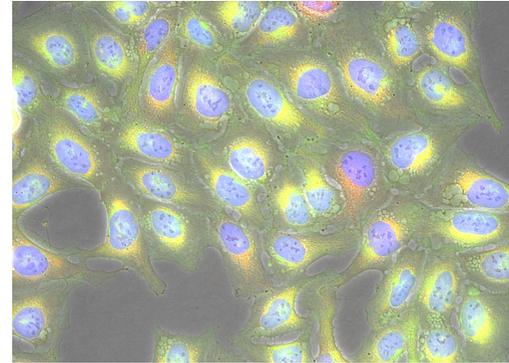
› Service

Nutzen Sie die gängigen Kontrastverfahren für Zellkulturen.



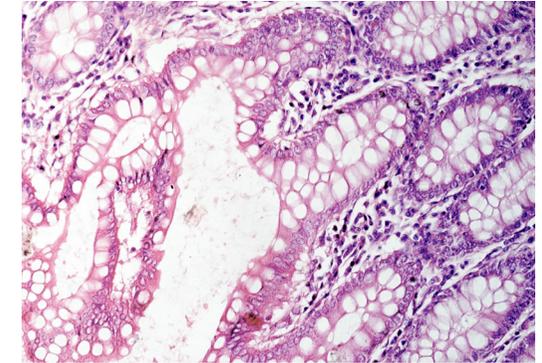
Durchlicht-Phasenkontrast eignet sich hervorragend für die Untersuchung dünner, ungefärbter Proben wie Einzelzellen.

Fast alle Experimente in der Zellbiologie beginnen mit Zellkulturen. Primärzellen oder immortalisierte Zelllinien – bei allen spielen die Gesundheit und das normale Verhalten der Zellen vor Beginn eines Experiments eine wichtige Rolle. Daher ist die Kontrastmikroskopie das wichtigste Kontrollinstrument im Zellkulturlabor. Axiovert 5 digital ist mit Phasenkontrast ausgestattet, damit Sie kontrastreiche Bilder von Zellkulturen erhalten. Sie können lebende Zellen beobachten und analysieren, ohne sie färben zu müssen. Axiovert 5 digital kann einfach mit den Labscope Modulen „AI Cell Confluency“ und „AI Cell Counting“ erweitert werden.



Mehrkanal-Fluoreszenz: Mit NucBlue gefärbte U2OS-Zelle, CellMask grün, MitoTracker rot, Überlagerung mit Phasenkontrast

Zellstrukturen und metabolische Prozesse werden anhand von Fluorophoren und Fluoreszenzproteinen auf Einzellebene und in situ mikroskopisch charakterisiert. Ohne Fluoreszenzmikroskopie wäre die Differenzierung von Strukturen oder einzelner Proteine mithilfe der Bildgebung undenkbar. Durch die in Axiovert 5 digital integrierten LED-Anregungseinheit können Sie bis zu 4 Fluoreszenzkanäle plus Phasenkontrast in einem Durchlauf erfassen. Die automatisierte Bildaufnahme mit vordefinierten Licht- und Kameraeinstellungen ermöglicht die Erfassung großer Datensätze.

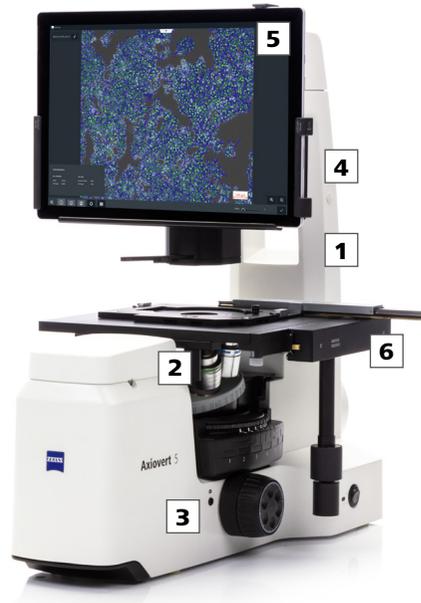


Im Durchlicht-Hellfeld lassen sich gefärbte Gewebeabschnitte unkompliziert untersuchen.

Hellfeldmikroskopie gehört zu den bekanntesten mikroskopischen Kontrastverfahren. Sie wird bevorzugt für sehr dünne Gewebeschnitte verwendet. Da die Proben nur wenig Kontrast bieten, sind die Strukturen unter dem Mikroskop nur schwer erkennbar. Zur Differenzierung von Gewebe kommen verschiedene Färbemethoden zum Einsatz. Dabei ist es besonders wichtig, Strukturen mit hohem Kontrast aufzunehmen, gleichzeitig sehr feine Farbnuancen unterscheiden und die entsprechenden Abläufe reproduzieren zu können. Die in Axiovert 5 digital integrierte Kamera liefert Bilder in exzellenter Auflösung und mit hoher Farbtreue. Mit Labscope können Sie die Bilder – auch Live-Bilder – direkt beurteilen und kommentieren.

Erleben Sie Qualität in jeder möglichen Komponente

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



1 Mikroskop

- ZEISS Axiovert 5 digital (mono)
- ZEISS Axiovert 5 digital (color)

2 Objektive

- LD A-Plan 5x, 10x, 20x, 40x (alle Ph-Objektive)

3 Beleuchtung

- Durchlichtbeleuchtung mit Weißlicht-LED 10 W
- 4 Fluoreszenz-LEDs (SSL)

4 Integrierte Kameras

- 5 Megapixel (mono)
- 5 Megapixel (color)

5 Software

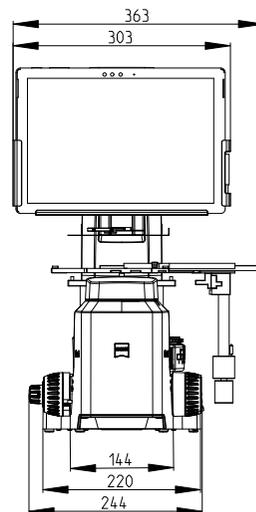
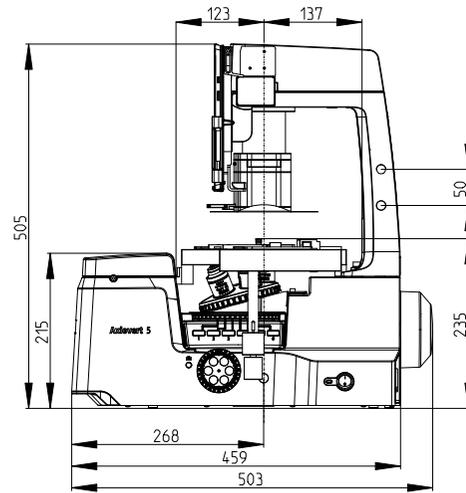
- ZEISS Labscope
- Empfohlene optionale Module
 - ZEISS Labscope AI Cell Confluency
 - ZEISS Labscope AI Cell Counting
 - ZEISS Labscope Fast Panorama
 - ZEISS Labscope Multi Channel

6 Zubehör

- Objektisch 232 × 230 mm, mit Objektführer und Halterahmeneinsatz
- Optional: weitere Objektive und Filtersätze, Aqua Stop II

Systemübersicht

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



Mounting frame insert Flex M, petridishes
 – for petridishes d=88 mm, 65 mm, 54 mm, 36 mm
 – for chambers (ibidi® µ-Slide®, Nunc® Lab-Tek® / Lab-Tek® II)
 – for insertion in Mounting frame Flex M

Mounting frame insert Flex M, slides and chambers
 – for object slides 76x26 mm
 – for chambers (ibidi® µ-Slide®, Nunc® Lab-Tek® / Lab-Tek® II)
 – for insertion in Mounting frame Flex M

Mounting frame Flex M
 – for microwell plates, flasks and petridishes d=95 mm
 – for the mounting of Mounting frame inserts Flex M

Object guide M 130x85

Aquo Stop II (optional in addition) 431716-0000-000

Specimen stage 232x230 with hardcoat anodized surface *

Illuminator TL LED 10 W (included with the stand) 423004-9040-000

Illumination System RGB-UV, equipped with 4 solid state LEDs
 – Red (625 nm)
 – Green (565 nm)
 – Blue (470 nm)
 – UV (385 nm)
 (included with the stand)

Objective LD A-Plan 5x/0.15 Ph1 M27 *
Objective LD A-Plan 10x/0.25 Ph1 M27 *
Objective LD A-Plan 20x/0.35 Ph1 M27 *
Objective LD A-Plan 40x/0.55 Ph1 M27 *
 (further objectives by choice)

Microscope Axiovert 5 digital; integrated color camera 431030-9210-000

Microscope Axiovert 5 digital; integrated mono camera 431030-9190-000

Filter Set 90 HE LED with Reflector Module FL EC P&C * (further Filter Sets by choice)

Dust protection set 434308-9010-000 (included with the stand)

Light shield to block ambient light

These components are included in the scope of delivery:

- External power adaptor
- Country-specific power cable
- USB 3.0 Type C data and 60 W fast charging cable for Apple® iPad Pro® or Microsoft Surface

The following components are not included in the scope of delivery and must be procured separately:

- Microsoft Surface Pro 7 (CPU: i5 or above, RAM: 8 GB or above) 12.3", Microsoft Surface Pro 8 (CPU: i5 or above, RAM: 8 GB or above) 13.0", or Apple® iPad Pro® 4th Gen 12.9", or Apple® iPad Pro® 5th Gen 12.9"
- Keyboard
- Mouse

* Apple® and iPad Pro® are registered trademarks of Apple Inc. Microsoft and Microsoft Surface are trademarks of the Microsoft group. ibidi® and µ-Slide® are registered trademarks of the ibidi GmbH. Nunc® and Lab-Tek® are registered trademarks of Nunc, Inc.

Technische Daten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› **Technik und Details**

› Service

Gewicht und Maße	ZEISS Axiovert 5 digital
Abmessungen	503 × 363 × 505 mm (L × B × H)
Gewicht	18,2 kg

Klimatisierung und Luftqualität	
Temperaturbereich für den Betrieb mit der angegebenen Leistung (24 h, unabhängig vom Betriebszustand)	5–40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80 % bei 40 °C
Luftdruck/Höhe	800 bis 1060 hPa / ≤ 2000 m über NN
Verschmutzungsgrad	2

Netzanschluss	
AC-Nennspannung	L/N/PE 100–240 V AC ± 10 %
Nennfrequenz	50/60 Hz
Maximale Stromstärke	1,4 A
Nennwerte für Mikroskopstativ	24 V DC, 5 A
Schutzart	IP20 (IEC 60529)
Überspannungskategorie	II

Integriertes Beleuchtungssystem RGB-UV			
Farbe	Wellenlänge (nm)	Anregbare Farbstoffe (Beispiele)	Durchschnittliche Lebensdauer (Std.)
Rot	625	Cy5, Alexa 631, TOTO-3	> 60.000
Grün	565	Cy3, TRITC, DsRed	> 60.000
Blau	470	eGFP, Fluo4, FITC	> 60.000
UV	385	DAPI, Alexa 405, Hoechst 33258	> 40.000
Cyan (optional)	505	eYFP, Eosin, TOTO-1	> 60.000
Gelb (optional)	590	mCherry, Alexa 568, mPlum	> 60.000

Systemvoraussetzungen	ZEISS Axiovert 5 digital (mono)	ZEISS Axiovert 5 digital (color)
Komponenten von Drittanbietern	Microsoft Surface Pro 7 12,32" *	Microsoft Surface Pro 7 12,32" *
	Microsoft Surface Pro 8 13,0" *	Microsoft Surface Pro 8 13,0" *
	Apple iPad Pro 4. Gen. 12,9"	Apple iPad Pro 4. Gen. 12,9"
	Apple iPad Pro 5. Gen. 12,9"	Apple iPad Pro 5. Gen. 12,9"

*empfohlen

Technische Daten

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› **Technik und Details**

› Service

Modell	Axiovert 5 digital (mono)	Axiovert 5 digital (color)
Kameratyp	Monochrom	Farbe
Optisches System	Infinite, ICS	
Objektivrevolver	6-fach-Objektivrevolver, kodiert	
Fokus	Manueller Grob-/Feinfokus; 13-mm-Fokusbereich mit anpassbarem Fokusstopp	
Kameraspezifikation	Hochempfindlicher 5 MP CMOS-Sensor mit Global Shutter, Pixelgröße: 3,45 Mikrometer	
Objektive (im Lieferumfang enthalten)	LD A-Plan 5x, 10x, 20x und 40x (alle Ph)	
Optionale Objektive	Große Auswahl an LD-Objektiven (Long Distance) und durch Deckglas korrigierten Objektiven	
Kontrastmethoden	Hellfeld, Phasenkontrast, Fluoreszenzkontrast	
Durchlichtbeleuchtung	Weißlicht-LED 10 W, durchschnittliche Lebensdauer > 60.000 Std.	
Phosphoreszenz-Sperrfilter	Fest; verhindert Signalhintergrund im Fluoreszenzbild, ermöglicht jedoch gleichzeitig Durchlichtkontraste	
Kondensator	LD-Kondensator 0,4 NA, WD = 53 mm	
Aufnahme- / Workflowknopf auf dem Stativ	Ergonomisch an beiden Seiten des Stativs positioniert, ermöglicht die Aufnahme von Bildern und Videos und das Starten von Workflows	
Reflektorrevolver	6-fach-Reflektorrevolver, kodiert; geeignet für Mehrfach- und Einfachbandfiltersätze; Vierfach-Fluoreszenz-Filtersatz bereits im Lieferumfang enthalten	
Fluoreszenzleuchte (im Lieferumfang enthalten)	4 Fluoreszenz-LEDs: 385 nm, 470 nm, 565 nm, 625 nm	
Fluoreszenzleuchte (optional)	LED-Module mit 505 nm und 590 nm; können als Ersatz für Module mit 565 nm bzw. 625 nm verwendet werden	
Lichtschutz zur Abschirmung von Umgebungslicht	Per Magnet auf Konsensator montierbar; ermöglicht verbessertes Fluoreszenzbild bei Umgebungslicht	
Tisch	Probentisch 232×230 mm, mit Hartschicht-Eloxierung und Objektführer M 130×85 mm, links und rechts montierbar	
Tischlochblenden im Lieferumfang enthalten (weitere Tischlochblenden erhältlich)	Flexibler Halterahmen und Einsätze für: Multiwellplatten, Glaskolben und Petrischalen d= 95 mm, 88 mm, 65 mm, 54 mm, 36 mm; Objektträger 76×26 mm und -kammern (ibidi® µ-Slide®, Nunc® Lab-Tek®/Lab-Tek II)	
Bildgebungsverfahren (im Lieferumfang enthalten)	Einkanal-, Mehrkanal-Fluoreszenz, erweiterte Schärfentiefe, Videoaufnahme, Zeitreihe	
Optionale Softwaremodule*	Labscope AI Cell Confluency, Labscope AI Cell Counting, Labscope Fast Panorama	
Per Klick auslösbare Funktionen	Einfachaufnahme, Mehrkanalbilder, Videoaufnahme, AI Cell Confluency- und Cell Counting-Workflow (Bildaufnahme inkl. sofortiger Analyse)	
Systemsoftware	Labscope: Benutzerfreundliches Erfassen, Kommentieren, Verarbeiten, Analysieren von Bildern sowie Berichterstellung	
Besondere Softwarefunktionen	Fokusanzeige, Überbelichtungsanzeige, geteilte Ansicht, bis zu 13 unterschiedliche manuelle Kommentar- und Messwerkzeuge für Live-Bilder und Bildaufnahmen	
Tablet-Halter	Winkel und Höhe ergonomisch einstellbar (ohne Werkzeuge); geeignet für die Arbeit im Sitzen und im Stehen; zukunftsorientiertes Design	

* nur für Windows verfügbar

ZEISS Service – immer ein zuverlässiger Partner

Ihr Mikroskop-System von ZEISS gehört zu Ihren wichtigsten Werkzeugen. Seit über 170 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.

› Auf den Punkt

› Ihre Vorteile

› Ihre Anwendungen

› Ihr System

› Technik und Details

› **Service**

Beschaffung

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

Betrieb

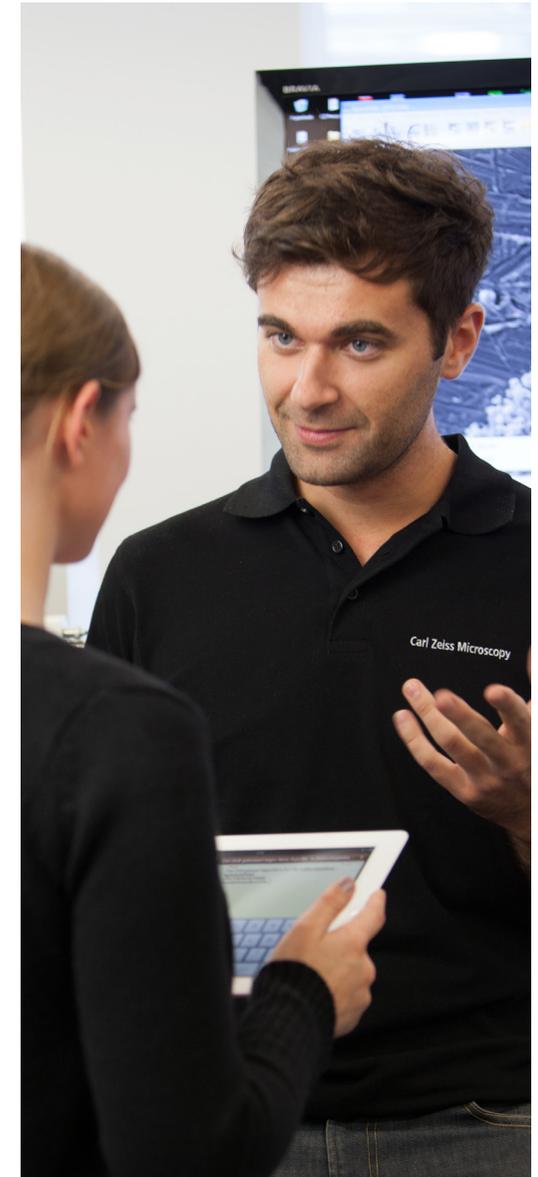
- Predictive Service über Fernwartung
- Inspektion und vorbeugende Wartung
 - Softwarepflegeverträge
- Betriebs- und Anwendungsschulung
- Expertensupport via Telefon und Fernzugriff
 - Protect Servicevereinbarungen
 - Messtechnische Kalibrierung
 - Instrumentenverlagerung
 - Verbrauchsmaterial
 - Reparaturen

Neukauf

- Außerbetriebnahme
- Inzahlungnahme

Nachrüstung

- Kundenspezifischer Projektumfang
 - Upgrades und Modernisierung
- Kundenspezifische Workflows über APEER



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

>> www.zeiss.com/microservice



Carl Zeiss Microscopy GmbH
07745 Jena, Deutschland
microscopy@zeiss.com
www.zeiss.com/axiovert-digital