

Routineaufgaben einfach erledigen.



**ZEISS Mikroskopsoftware für
Routineaufgaben im Labor**

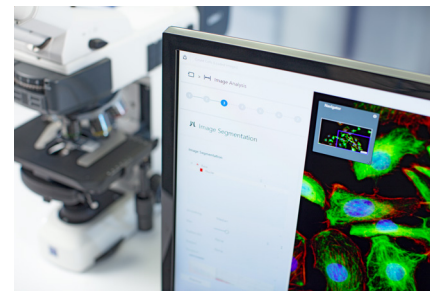
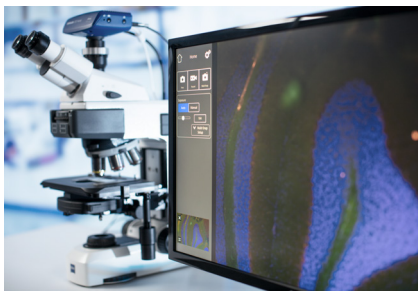


zeiss.com/routine

Seeing beyond

ZEISS Mikroskopsoftware für Routineaufgaben im Labor

Erleben Sie, wie einfach die Arbeit im Labor sein kann – mit Mikroskopsoftware von ZEISS. Sie haben die Wahl zwischen drei Versionen: einer einfachen Anwendung nur für die Bildaufnahme, einer nutzerfreundlichen Lösung für das Standard-Imaging und einer Variante für die individuelle Gestaltung von Workflows. Sie entscheiden, welche Mikroskopsoftware am besten zu Ihren Anwendungen passt. So sparen Sie Zeit, reduzieren Schulungskosten und kommen schneller zu Ergebnissen.



On-Screen-Display (OSD)

Ideal für einfache Bildaufnahmen

Fokussieren. Aufnehmen. Fertig. Die smarten Mikroskopkameras Axiocam 208 color und Axiocam 202 mono vereinfachen die Bildaufnahme mit einem manuellen Mikroskop deutlich. Die automatischen Funktionen müssen nur minimal feinjustiert werden – wenn überhaupt. Einen Computer benötigen Sie gar nicht.

OSD ist die beste Wahl, wenn Sie

- nur eine Bildaufnahmefunktion benötigen
- über beschränkte Platzverhältnisse und ein begrenztes Budget verfügen
- eine anwenderfreundliche Bedienoberfläche benötigen, die Ihnen nicht groß erklärt werden muss
- sich nicht mit technischen Dingen befassen möchten, wie Updates vom Betriebssystem
- Ihre Daten auf einem USB-Stick speichern möchten

ZEISS Labscope

Der Standard im Routine-Imaging

Hochwertige Bilder, schnelle Ergebnisse, Spaß beim Arbeiten: ZEISS Labscope ist eine anwenderfreundliche Bildverarbeitungssoftware, die alle Anforderungen im Labor erfüllt – von der Bildaufnahme über integrierte Messfunktionen bis hin zur einfachen Datenfreigabe. Vielseitige Nutzung inklusive: Labscope kann auf einem Windows-PC, einem Tablet oder einem Smartphone eingesetzt werden.

Labscope ist die beste Wahl, wenn Sie

- ein ganz einfach zu bedienendes System brauchen, ohne Kompromisse bei der Funktionalität machen zu müssen
- Funktionen für die Bildaufnahme, einfache Nachbearbeitung, Annotation und Messungen benötigen
- mit manuellen Mikroskopen und Fluoreszenz arbeiten
- auf mehrere Mikroskope eines Netzwerks zugreifen
- schnell und unkompliziert Bilder anzeigen und freigeben möchten
- auch Bilder vom ganzen Objektträger aufnehmen

ZEISS ZEN core

Für individuelle repetitive Workflows

Individuelle Konfiguration, geführte Arbeitsschritte, genaues Wiederholen: ZEN core ist die Imaging-Software zur Durchführung vordefinierter Routine-Workflows, mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten. Erstellen Sie spezifische Workbenches, bei denen Sie durch eine definierte Abfolge an Arbeitsschritten geführt werden. So gehen komplexe Aufgaben leicht von der Hand und die Wiederholgenauigkeit ist bei jeder neuen Untersuchung sichergestellt.

ZEN core ist die beste Wahl, wenn Sie

- einen hohen Grad an Automatisierung benötigen und dabei ein motorisiertes Mikroskop von ZEISS steuern
- individuell definierte Imaging-Workflows erstellen und nutzen
- eine GxP-kompatible Lösung suchen
- die Wiederholgenauigkeit von Untersuchungen in einer Mehrbenutzerumgebung gewährleisten wollen
- mit multimodalem Imaging arbeiten, um beispielsweise Bilder derselben Probe mit einem Licht- und einem Elektronenmikroskop aufzunehmen

Auf einen Blick: ZEISS Mikroskopsoftware für Routineaufgaben im Labor im Vergleich

		On Screen Display	ZEISS Labscope	ZEN core
Steuerbare Geräte	Mikroskopkameras	Axiocam 202 mono, Axiocam 208 color	Axiocam 105 color, Axiocam 202 mono, Axiocam 208 color, Axiocam 305 color/mono, Axiocam ERc 5s, HDcam	Alle Modelle von ZEISS Axiocam, motorisierte Mikroskope
Bildaufnahme	Bildformat	jpg, tiff	jpg, tiff, czi	jpg, tiff, czi
	Videoformat	mp4	mp4	mp4 (mit Movie Recorder Workbench)
	Aufnahme des ganzen Objektträgers		<input type="radio"/> Fast Panorama-Modul*	<input type="radio"/> Tiles & Positions-Modul**
	Mehrkanal-Fluoreszenz-Modul		<input type="radio"/> *	<input type="radio"/> **
	Erweiterte Schärfentiefe (EDF)		<input checked="" type="radio"/> Manuell	<input checked="" type="radio"/> Manuell <input type="radio"/> Motorisiert
	Zeitraffer-Bildaufnahme		<input checked="" type="radio"/>	
	GxP-Modul			<input type="radio"/>
	Individuelle Workflows			<input checked="" type="radio"/>
Analyse	Morphometrische Messung		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Cell Counting-Modul		<input type="radio"/>	
	Cell Confluency-Modul		<input type="radio"/>	
	Individuelle Bildanalyse			<input type="radio"/> (ZEN Image Analysis-Modul, ZEN Intellesis-Modul)
	Berichte		<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Konnektivität	Vernetzte Lichtmikroskope		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Datenspeicherung	USB-Stick	Lokal, Netzwerk	Lokal, Netzwerk, ZEN Data Storage-Modul
Hardware	IT-Ausstattung		Entweder PC, Laptop, Tablet oder Smartphone erforderlich	PC erforderlich
	Systemvoraussetzungen		Niedrig: Bring your own device	Mittel: ZEISS PC empfohlen
	Betriebssystem		Windows 10, iOS, (Android)	Windows 10

*optimiert für manuelle Mikroskope **optimiert für motorisierte Mikroskope

