



pathoZoom®
digitalLab



smart in media
the pathologists' company

PathoZoom® Digital Lab ist die fortschrittlichste Diagnostik-Plattform mit integriertem Image Management System (IMS), entwickelt zur mühelosen Optimierung Ihres Workflows. Erleben Sie den weltweit schnellsten Viewer, der Bildkacheln in nur 50 Millisekunden lädt für sofortigen Zugriff auf ganze Fälle. Dank der offenen Architektur lässt sich die Plattform problemlos mit allen gängigen Scanner-Formaten, LIS und KI-Modulen integrieren. Teilen Sie Präparate und Fälle für Zweitmeinungen mit nur einem Klick in Sekundenschnelle.

Digital diagnostizieren mit maximaler Effizienz

- Rufen Sie Fälle in Sekunden auf und betrachten Sie die Präparate im Browser - keine Softwareinstallation erforderlich
- Messen Sie Längen und Flächen präzise
- Annotieren Sie Zellen und zählen sie mithilfe des integrierten Hauptgesichtsfeldes
- Navigieren Sie mühelos mit intuitiven Steuerungen, optimiert für Geschwindigkeit (und kompatibel mit der PathoZoom® SpaceMouse, ErgoDrive und Joystick)
- Vergleichen Sie Präparate synchronisiert nebeneinander
- Nutzen Sie den Z-Stack View, um digital die Fokusebene zu verändern (kompatibler Scanner benötigt)
- Personalisieren Sie Ihre Arbeitsumgebung durch Konfigurieren von Shortcuts und Ausblenden nicht benötigter Funktionen
- Finden Sie Fälle problemlos mit Filtern, wie z.B. Datum, Name, Zuweisung oder individuellen Tags
- Nutzen Sie die „My Views“-Funktion für Ihre individuellen Arbeitsabläufe und schnelles Arbeiten

Makroskopie – Ein vollständiges diagnostisches Bild

- Binden Sie Makroskopiebilder vom Zuschnittplatz direkt in den Fall für eine umfassendere Übersicht ein

IHR NUTZEN

GESCHWINDIGKEIT

- Schnellere Zweitmeinungen ohne Transport von fragilen Objektträgern aus Glas
- Die Schnittstelle zu Ihrem LIS ermöglicht alle Informationen mit nur einem Klick zu sehen
- KI für Routinetätigkeiten ermöglicht mehr Zeit für komplexe Diagnosen
- Wechseln Sie zwischen Präparaten schneller als unter dem Mikroskop, und betrachten Sie bis zu neun Präparate gleichzeitig nebeneinander



EFFIZIENT: Im Digital Lab sind Sie schneller und effizienter als bisher

IHR NUTZEN

Nahtlose Kompatibilität – Funktioniert mit allen Systemen

- Unterstützt alle gängigen Scanner-Marken und -Formate, einschließlich DICOM
- Einfache Integration in jedes Laborinformationssystem (LIS)
- Flexibler Zugriff – arbeiten Sie lokal oder in der Cloud

Professionelle Organisation – Schnell und einfach

- Organisieren Sie NutzerInnen mit dem Gruppen- und Rechtemanagement für optimale Arbeitsabläufe
- Weisen Sie Fälle zu und überprüfen Sie deren Status

Schnelles Teilen & Zusammenarbeit in Echtzeit

- Teilen Sie Fälle sofort per Link oder QR-Code – keine Registrierung zum Anschauen erforderlich
- Arbeiten Sie mit dem Konferenzmodus in Echtzeit zusammen
- Integrieren Sie externe Pathologen mühelos in Ihren Workflow

Mobiltauglich – Diagnostizieren Sie jederzeit und überall

- Optimiert für alle Geräte - funktioniert problemlos auf PC/Mac, Laptops, Tablets und Smartphones

Qualitätssicherung – Präzision von Anfang an

- Überprüfen Sie das Scanergebnis vor der Diagnose mit der Übersichtsansicht jedes Präparats

Sicherheit – Alle Daten sind geschützt

- In PathoZoom® Digital Lab werden keine Patientendaten verarbeitet
- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und Benutzer-Authentifizierung gewährleisten maximale Sicherheit

OPTIMIERTER WORKFLOW

- Effizienter, schneller und flexibler arbeiten - jeder Schritt im diagnostischen Workflow wird optimiert
- Übersicht über individuelle Zuweisungen für eine organisierte Fallbearbeitung
- Echtzeit-Fallverfolgung – den Bearbeitungsstatus aller Fälle im Labor sofort einsehen
- Referenzpathologien können einen Ordner freigeben, in den anderen Labore Fälle hochladen können
- Alle NutzerInnen werden durch das Gruppen- und Rechtemanagement nur zu den Aktionen berechtigt, die sie benötigen



SICHER: Digital Lab verspricht ununterbrochenen Service

IHR NUTZEN

Ausfallschutz – Arbeiten Sie auch ohne Internetverbindung

- Diagnostizieren Sie auch bei Internetausfällen weiter, dank des Emergency Viewers der Ihnen die Grundfunktionen immer bereitstellt

Künstliche Intelligenz – Smartere Diagnostik

- Nutzen Sie integrierte KI-Module oder fügen Sie eigene nahtlos hinzu
- Wählen Sie mehrere Präparate für eine gleichzeitige Batch-Analyse aus
- Lassen Sie gezielt das gesamte Präparat oder nur ausgewählte Bereiche (ROI) analysieren

Langfristig – Das SmartArchive behält alle Fälle

- Behalten Sie mithilfe des SmartArchive alle Scans, Messungen und Annotationen Ihrer Fälle jahrelang, ohne riesige Datenmassen anhäufen zu müssen
- Greifen Sie mit nur einer Suche auf archivierte Fälle zu und sparen sich so zeitaufwendige Trips der MTAs ins Archiv

PathoZoom® Digital Lab erfüllt mit seinem Measurement Tool allen Anforderungen der IVDR und ist mit einem CE-Zeichen gekennzeichnet.

FLEXIBILITÄT OHNE GRENZEN

- Externe Mitarbeiter können einfach in den Workflow integriert werden
- Gewinnen Sie junge Ärzte mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, die den modernen Erwartungen entsprechen



Scannen Sie diesen QR-Code mit Ihrem Smartphone, um PathoZoom® Digital Lab direkt zu erleben



smart in media
the pathologists' company