



EUROLabOffice 4.0

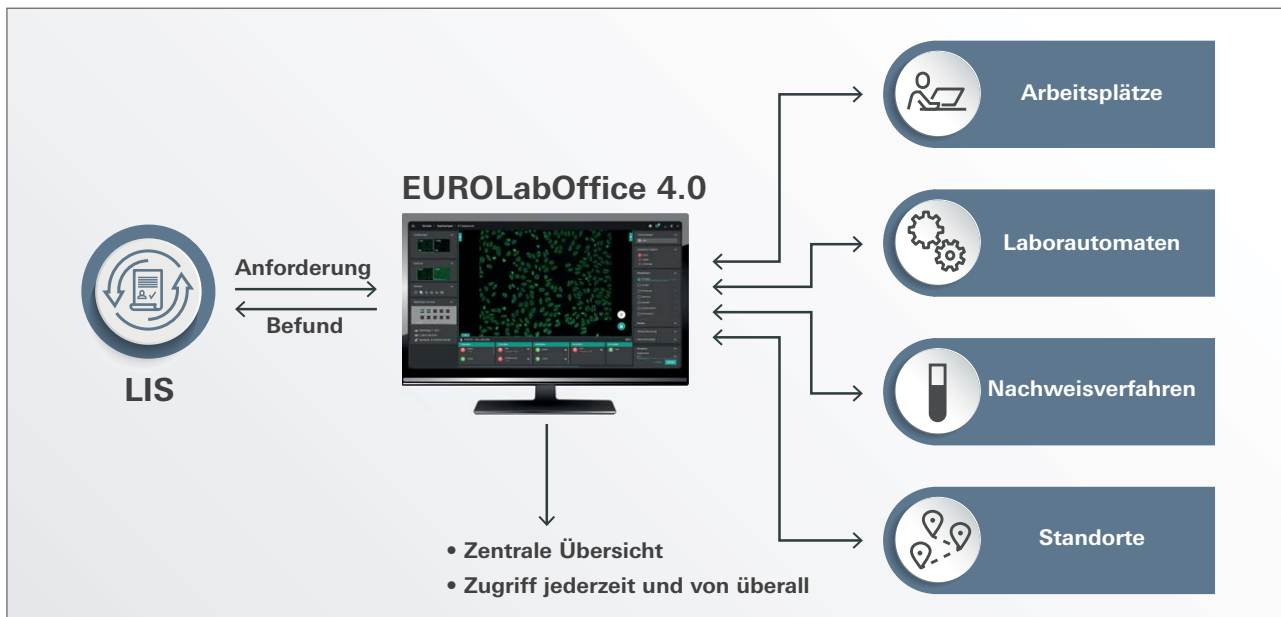
Digitale Labororganisation und intelligente
Vernetzung für Ihr Diagnostiklabor



- Flexibilität für die Laborroutine mit EUROLabOffice 4.0 als zentraler Schnittstelle im Diagnostiklabor
- Einfache und intuitive Bedienung mit wenigen Klicks dank übersichtlicher Benutzeroberflächen für jeden individuellen Arbeitsplatz
- Schneller zum Ergebnis mithilfe optimierter Workflows mit minimalem manuellem Arbeitsaufwand
- Komfortabler Automatisierungsprozess durch den kontinuierlichen Austausch mit dem Laborinformationssystem (LIS) und den angebotenen Geräten
- Den Patienten im Fokus dank übersichtlicher Anzeige sämtlicher Ergebnisse sowie einer umfassenden Patientenhistorie inklusive aller Immunfluoreszenzbilder auf einer Seite

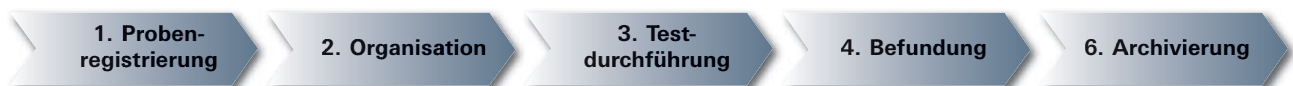


Intelligente Vernetzung – sicher, schnell und rückverfolgbar



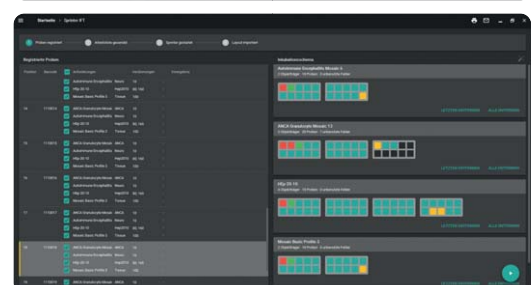
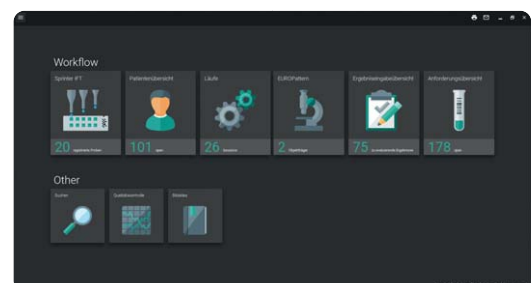
- Permanenter Austausch zwischen ELO 4.0 und LIS für jederzeit abrufbare Daten
- Vernetzung zwischen allen Arbeitsplätzen und Laborautomaten, inklusive optimierter Anbindung von Random-Access-Geräten
- Zentrale Schnittstelle für alle Nachweisverfahren: IIFT, ELISA, Blot und ChLIA
- Optimierter Zugriff auf alle Daten jederzeit und von überall, auch über verschiedene Standorte hinweg

Alles in einer Software – wertvolle Unterstützung von Anfang bis Ende



Flexible Erstellung optimierter Arbeitsprotokolle – so spontan wie der Laboralltag

- Intuitive Nutzung der Software durch klare Struktur der Bedienoberfläche
- Selbstständige Kostenoptimierung bei der Protokollerstellung
- Automatischer Abgleich der am Laborgerät registrierten Proben mit den offenen Anforderungen aus dem LIS
- Digitale Patienten- und Ergebnislisten für eine einfache Labororganisation
- Möglichkeit zur spontanen Anpassung der Proben-, Test- oder Verdünnungsauswahl mithilfe der Live-Ansicht und umgehende Neuberechnung des Arbeitsprotokolls
- Flexibler Echtzeit-Zugriff auf alle Anforderungen zur bestmöglichen Unterstützung des Laborablaufs





Übersichtliche Ergebnisanzeige – mit mehr Sicherheit schneller zum Ergebnis

- Hilfreiche Informationen zur Testdurchführung und Probenrückverfolgbarkeit jederzeit verfügbar
- Gebündelte Darstellung aktueller Anforderungen und sämtlicher Testergebnisse von allen Arbeitsplätzen auf einer Seite
- Zugriff auf die gesamte Patientenhistorie unmittelbar während der Ergebniseingabe, auch auf IIFT- und Blotbilder
- Automatischer Befundvorschlag für eine wachsende Anzahl an Substraten bestehend aus Positiv-/Negativ-Klassifizierung bzw. Mustererkennung sowie Titerberechnung auf Basis von Deep-Learning-Algorithmen bei Nutzung der automatischen Mikroskope EUROPattern Microscope Live oder EUROPattern-Mikroskop

Verdünnungen

Substrate

Prozess-
informationen

Chargen-
informationen

Befundvorschlag

Muster- und
Titervorschlag

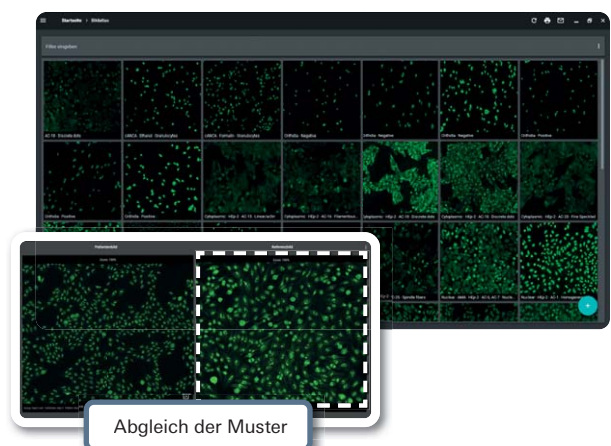
Klassifikator

- Homogen 1:1000
- Granulär ?
- Nuclear dots ?
- Zentromer ?
- Nukleolär ?
- Zytoplasmatisch ?
- Kernmembran ?

Patientenhistorie inkl. direktem Zugriff auf die Einzelergebnisse und Bilder

Das I-Tüpfelchen – maximale Gewissheit in der IIFT-Auswertung mit dem Bildatlas

- Umfangreicher IIFT-Bildatlas aus ICAP*-konformen Referenzbildern
*International Consensus on ANA Patterns
- Automatische Auswahl passender Beispielbilder auf Basis des von der Software vorgeschlagenen IIFT-Musters bei Nutzung der automatischen Mikroskope EUROPattern Microscope Live oder EUROPattern-Mikroskop
- Einfacher Abgleich der Muster auf dem zu befundenden Bild und einem dazugehörigen Referenzbild in der Side-by-Side-Ansicht
- Flexible Ergänzung des Bildatlas mit eigenen IIFT-Bildern und selbst gewählter Verstickwortung entsprechend den individuellen Bedürfnissen



Der Patient im Fokus



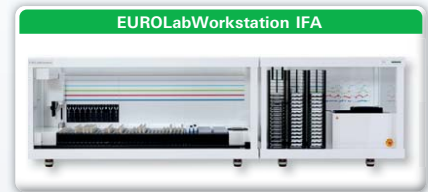
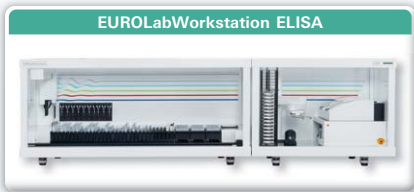
Um eine möglichst schnelle und sichere Befundung zu ermöglichen, bündelt ELO 4.0 sämtliche Ergebnisse auf einer Seite und gestattet so einen umfassenden Blick auf den Patienten. Die Auswertung der Ergebnisse wird dabei zusätzlich durch die automatisch generierten Befundvorschläge sowie den IIFT-Bildatlas unterstützt.

Für den Laboralltag bedeutet das mehr Handlungsspielraum durch erhöhte Effizienz und weniger Testwiederholungen – das spart nicht nur Geld, sondern auch wertvolle Zeit für Sie und die Patienten.



Geräte- und Software-Anbindungen – vielfältige Lösungen passend für jedes Labor

- Bidirektionale Anbindung der Geräte zur vollautomatischen IIFT-Durchführung (EUROLabWorkstation IFA, UNIQO 160, Sprinter XL und IF Sprinter), der ELISA-Vollautomaten (EUROLabWorkstation ELISA, EUROIMMUN Analyzer I und I-2P), der automatisierten Mikroskope (EUROPattern-Mikroskop und EUROPattern Microscope Live), des Vollautomaten zur Abarbeitung von EUROArray-Objektträgern (EUROArrayProcessor) und der ChLIA-Automaten (IDS-i10 und IDS-iSYS Multi-Discipline Automated System) (s. Abbildung)
- Bidirektionale Anbindung der Blotautomaten EUROBlotOne und EUROBlotMaster (via EUROLineScan)
- Anbindung von Fremdgeräten auf Anfrage
- Standardschnittstellen zur LIS-Anbindung (HL7, ASTM, GDT, XML etc.)



EUROLabOffice 4.0



Bestellung

Software

EUROLabOffice 4.0

Bestellnummer

YG 0250-0101-7

Wir konfigurieren EUROLabOffice 4.0 individuell für Ihren Workflow – sprechen Sie uns gern an!

Weitere Informationen zu EUROLabOffice 4.0 finden Sie hier:

