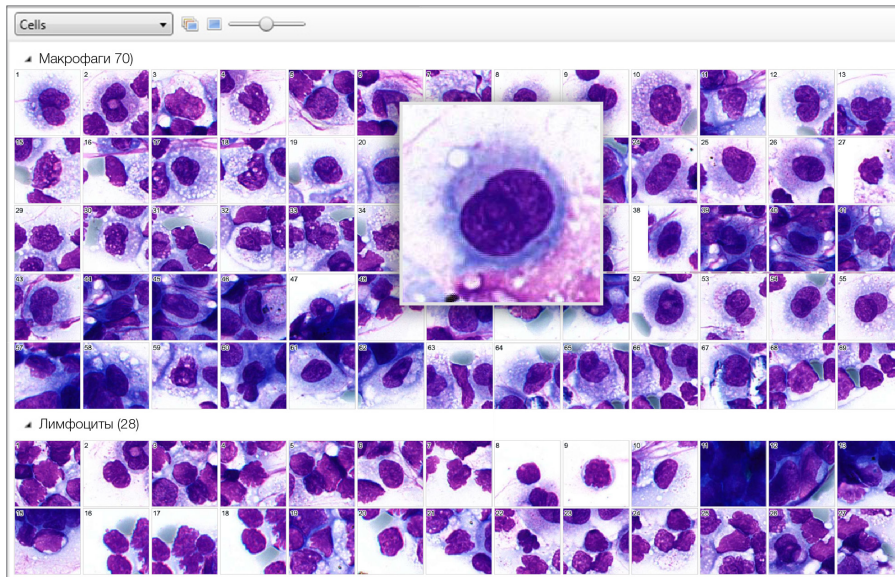


Vision Body Fluids

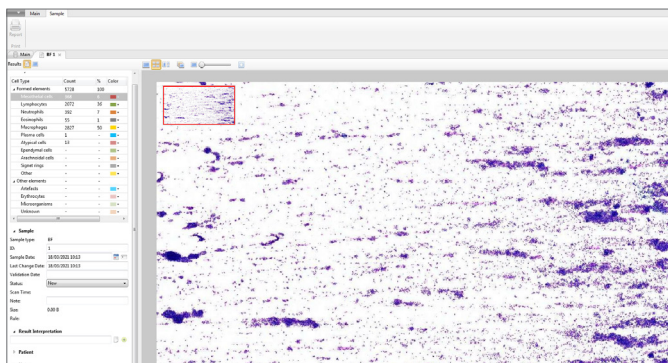
Analyse menschlicher Körperflüssigkeiten



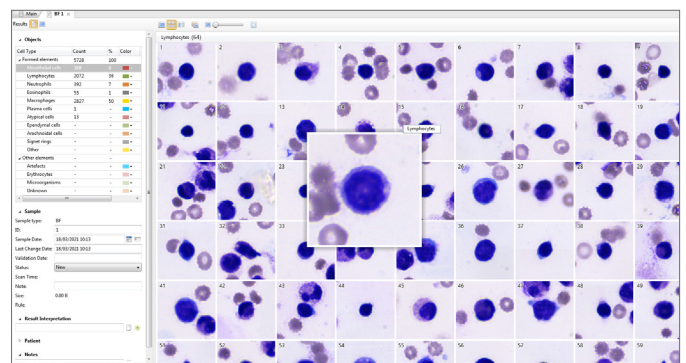
Klinisches Anwendungsmodul Vision Body Fluids



Automatisiertes Scannen eines Objektträgers und automatisierte Analyse von Zellen in menschlichen Körperflüssigkeiten (Exsudate und Cerebrospinalflüssigkeit)



Digitaler Objektträger von menschlichen Körperflüssigkeiten



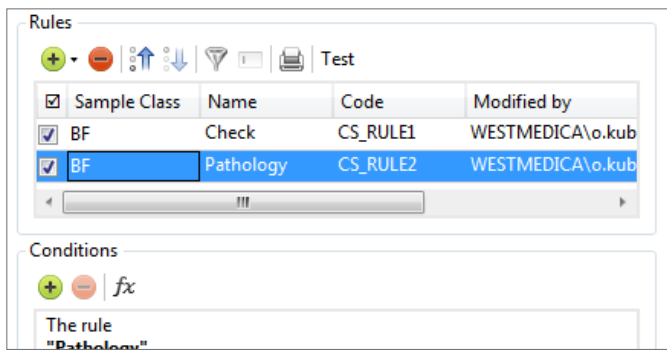
Galerie der Zellen

Automatisierte Erkennung von Zellen in Exsudaten und Cerebrospinalflüssigkeit

- Mesothelzellen
- Lymphozyten
- Neutrophile
- Eosinophile
- Makrophagen
- Plasma Zellen
- Atypische Zellen
- Ependymzellen
- Arachnoendothel
- Krikoide Zellen
- Andere

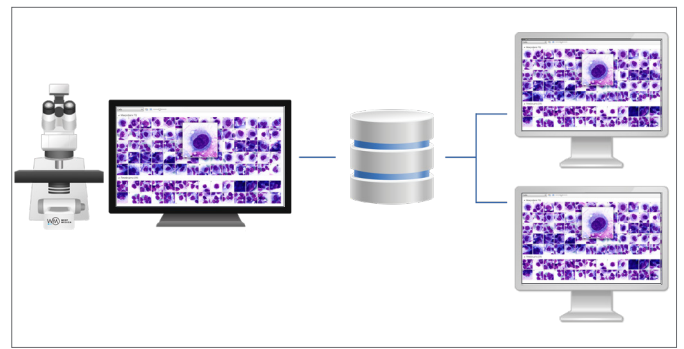
Administrative Anwendungsmodule

Vision Manager



Automatisierung von Analyseverfahren und Datenverarbeitungsregeln

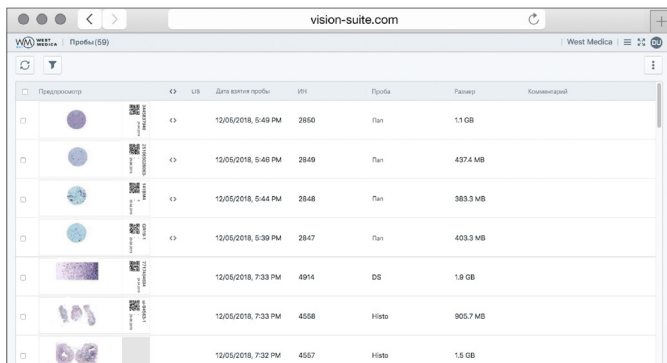
Vision Remote



Remote Arbeitsplatz: Dezentrale Arbeitsweise

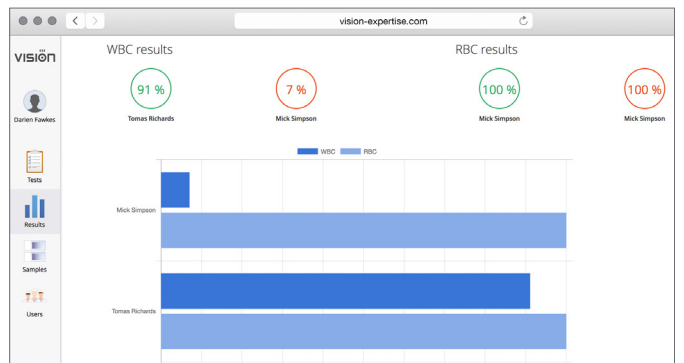
Beratungs- und Bildungsmodule

Vision Suite



Cloud/Server für Telemedizin und Fernkonsultationen mit Kollegen

Vision Expertise



Online Testungen und Qualitätskontrolle

Künstliche Intelligenz



Künstliche Intelligenz (KI) kombiniert Algorithmen und Technologien, die es Computern ermöglichen zu lernen und von Menschen bereitgestellte Aufgaben zu lösen.

KI beschleunigt die Verarbeitung und Interpretation von Daten und ermöglicht die effiziente Ausführung der umfassendsten Aufgaben, einschließlich der medizinischen Bildanalyse.



Klinische Anwendungen

Die neuesten Entwicklungen der künstlichen Intelligenz bieten Lösungen für die Aufgaben im Zusammenhang mit der Automatisierung in der digitalen Mikroskopie.

Unsere Technologien beschleunigen den Diagnoseprozess, reduzieren die Analysezeit und verringern die Subjektivität der erhaltenen Ergebnisse.

Sie verbessern die Effizienz des Laborroutinebetriebs und bringen Mikroskopie Analysen auf den neuesten Stand der Technik.

Spezifikationen



Vision Assist
Zellbildanalysegerät



Vision Pro
Zellbildanalysegerät



Vision Ultimate
Zellbildanalysegerät

Anwendungsmodul: Vision Body Fluids	Anwendungsmodul: Vision Body Fluids	Anwendungsmodul: Vision Body Fluids
Arbeitsmethode: Chronologisch (nur bei der 4 Objektträger Version)	Arbeitsmethoden: Chronologisch, Direkter Zugriff	Arbeitsmethoden: Chronologisch, Sequentieller und direkter Zugriff, STAT Testing, 24/7
Automatisiertes Scannen	Automatisiertes Scannen	Automatisiertes Scannen
1 oder 4 Objektträger	4 oder 8 Objektträger	200 Objektträger
Fixer Rahmen für manuelle Handhabung	2 Einlegerahmen für automatisierte Handhabung	4 Magazine für automatisierte Handhabung
Mikroskop	Mikroskop	Mikroskop
Computer	Computer	Computer
Monitor	Monitor	Monitor
—	—	Touchscreen-Monitor zur Steuerung
—	Integrierter Barcode Scanner (optional)	Integrierter Barcode Scanner
Manuelle Öl-Auftragung	Automatisierte Ölspender (optional)	Automatisierte Ölspender
Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 60x Öl, 100x Öl	Optisches System: 10x, 50x Öl, 100x Öl
Hellfeld	Hellfeld	Hellfeld
Köhlersche Beleuchtung, LED	Köhlersche Beleuchtung, LED	Köhlersche Beleuchtung, LED
Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet	Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet	Bidirektionales LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7, Ethernet
Art. N.: 71150.07 (1 Objektträger) Art. N.: 71450.07 (4 Objektträger)	Art. N.: 72852.07 (8 Objektträger)	Art. N.: 73011.07 (200 Objektträger)

Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen zu ändern.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.wm-vision.com

Offizieller Distributor