

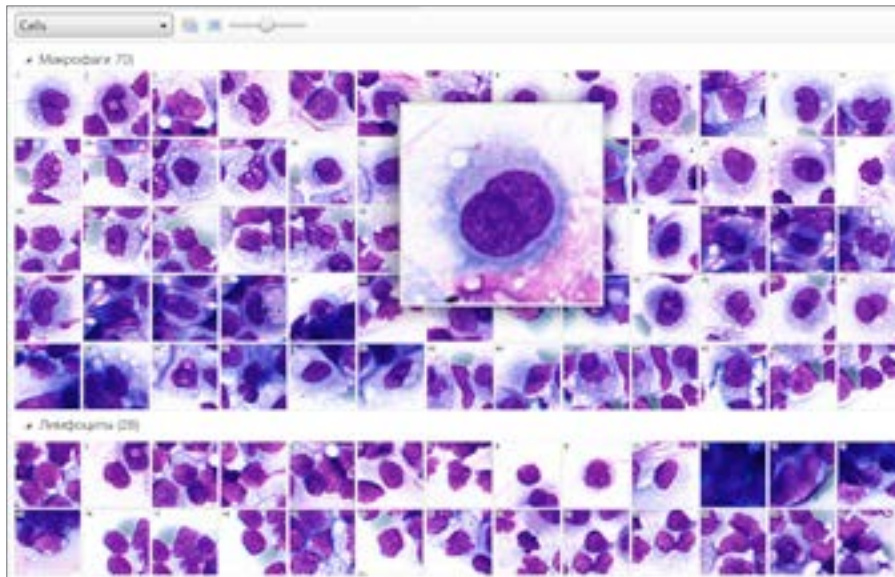
Vision Body Fluids

Analyse menschlicher Körperflüssigkeiten

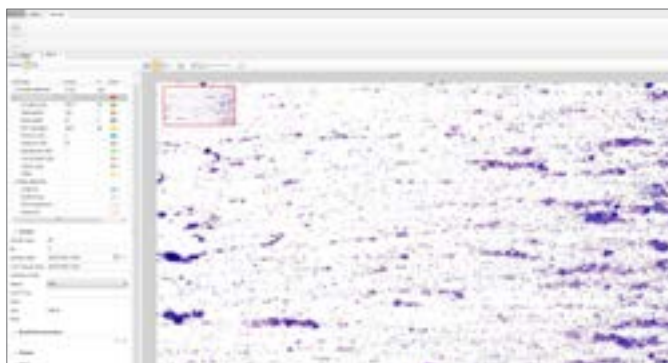


Klinisches Anwendungsmodul

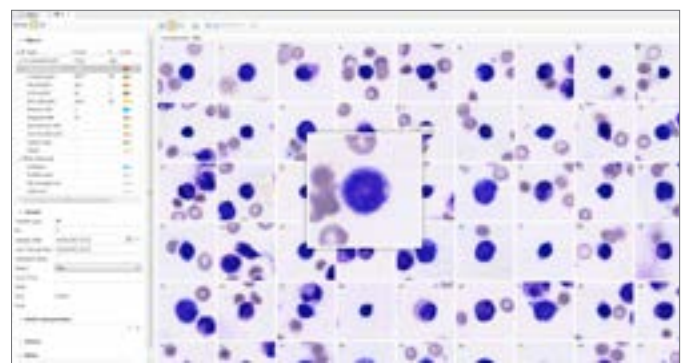
Vision Body Fluids



Scannen eines digitalen Objektträgers
Automatische Analyse von Zellen in
menschlichen Körperflüssigkeiten
(Exsudate und Cerebrospinalflüssigkeit)



Digitaler Objektträger von menschlichen
Körperflüssigkeiten



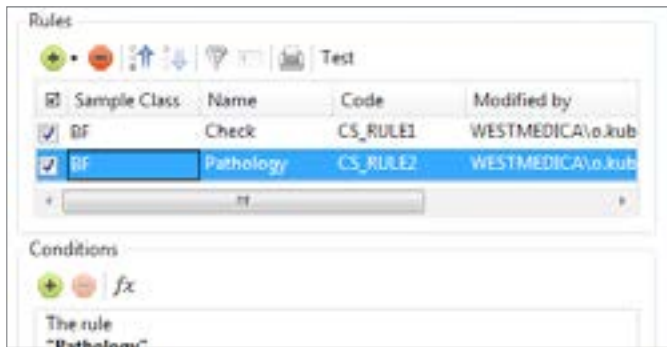
Galerie der Zellen

Automatische Identifizierung von Zellen in Exsudaten und Cerebrospinalflüssigkeit

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

Verwaltungsmodule

Vision Manager



Automatisierung von Analyseverfahren,
Datenverarbeitungsregeln

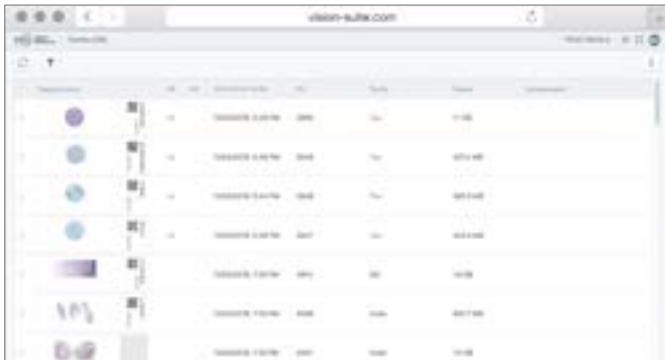
Vision Remote



Remote Arbeitsplatz: Dezentrale Arbeitsweise

Beratungs- und Bildungsmodul

Vision Suite



Cloud/Server für Telemedizin und Fernkonsultationen mit
Kollegen

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
Cell Imaging Analyzer**



**Vision Pro
Cell Imaging Analyzer**



**Vision Ultimate
Cell Imaging Analyzer**

Anwendungsmodul: Vision Body Fluids	Anwendungsmodul: Vision Body Fluids	Anwendungsmodul: Vision Body Fluids
Arbeitsweisen: Warteschlange (nur bei der 4 Objektträger Version)	Arbeitsweisen: Warteschlange, Direkter Zugriff	Arbeitsweisen: Warteschlange, Sequentieller und direkter Zugriff, STAT Testing, 24/7
Automatisches Scannen	Automatisches Scannen	Automatisches Scannen
1 oder 4 Objektträger	8 Objektträger	Bis zu 200 Objektträger
Manuelle Handhabung	2 Kassetten mit Objektträgern	Automatische Handhabung
Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen
Computer	Computer	Computer
Monitor	Monitor	Monitor
—	—	Touchscreen-Monitor zur Steuerung
—	Eingebauter Barcode Reader (optional)	Eingebauter Barcode Reader
—	Automatischer Ölsponder (optional)	Automatischer Ölsponder
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)

Für Forschungs- und Life science Zwecke. Kein medizinischer Anspruch, wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Spezifikationen zu ändern.

