



Vision A1 Hema Vet

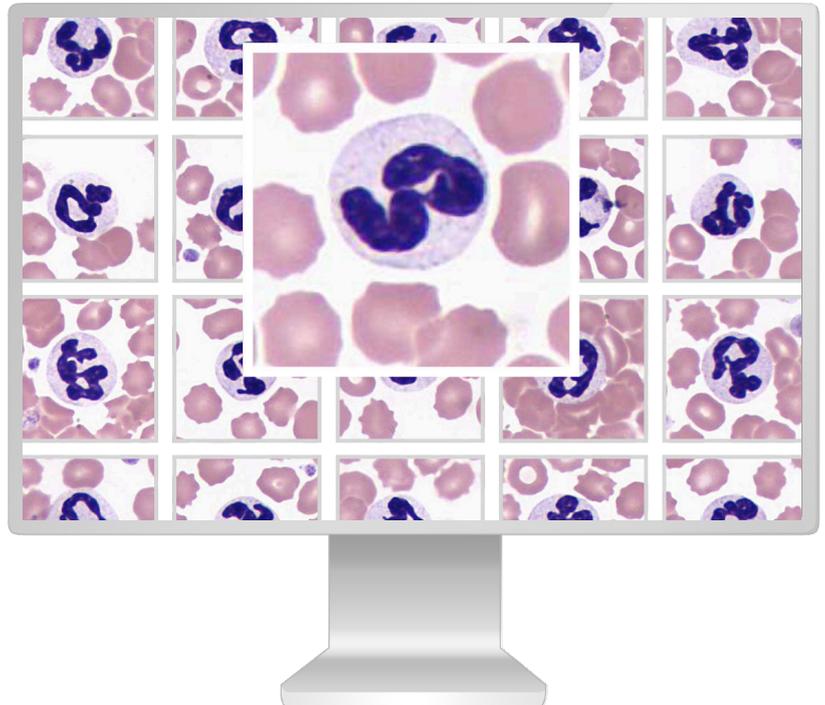
Digitales Scan-Analysegerät für die Hämatologie

- ✓ Digitale Zytologie und Hämatologie
- ✓ Automatisierte Erkennung von Tierblutzellen



Hochtechnologie für die Veterinärmedizin

Vision A1 Vet ist ein modernes und digitales Scan-Analysegerät für die Hämatologieforschung in der Veterinärmedizin.



- Automatisiertes Scannen von Objektträgern
- Automatisierte Mikroskopie
- Automatisierte Analyse und Vorklassifizierung von Tierblutzellen
- Komfortable Anwenderfreundlichkeit und einfache Handhabung
- Sehr gut für kleine bis mittelgroße Laboratorien geeignet
- Effizientere Analysezeit

Präzise Ergebnisse

Vision A1 liefert präzise Ergebnisse der Frühdiagnostik, wodurch die Möglichkeit geschaffen wird, Pathologie bereits im Anfangsstadium präventiv zu erkennen.

Digitales Scan-Analysegerät für die Hämatologie in der Veterinärmedizin.

- Scannt und analysiert mit Daten und Informationen, welche auf Algorithmen künstlicher Intelligenz basieren
- Eine umfangreiche Auswahl an Funktionen und Tools zur besseren Ansicht digitaler Objektträger
- Zusätzliche Module und Servicelösungen für noch effizienteres Arbeiten

Scannen in 3 einfachen Schritten

Schritt 1



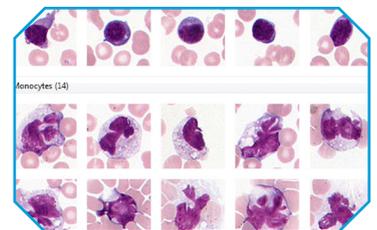
Platzieren des Objektträgers in die Objektträgerhalterung

Schritt 2



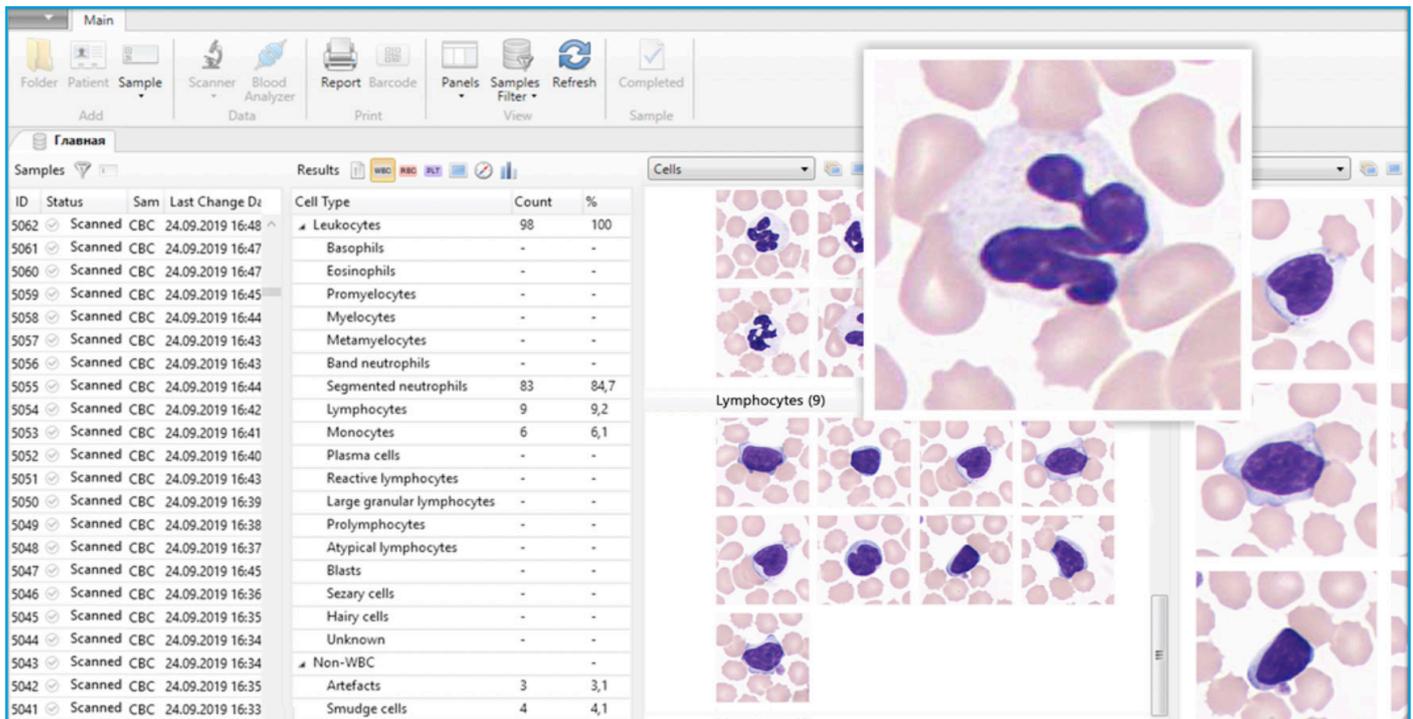
Einsetzen der Objektträgerhalterung in das digitale Scan-Analysegerät. Anschließend kann der Scan-Vorgang gestartet werden

Schritt 3



Erhalt des digitalen Objektträgers mit den Ergebnissen

Vision Hema Vet – Automatisierte Blutausstrichanalyse



Erkennung von Blutzellen verschiedener tierischer Spezies

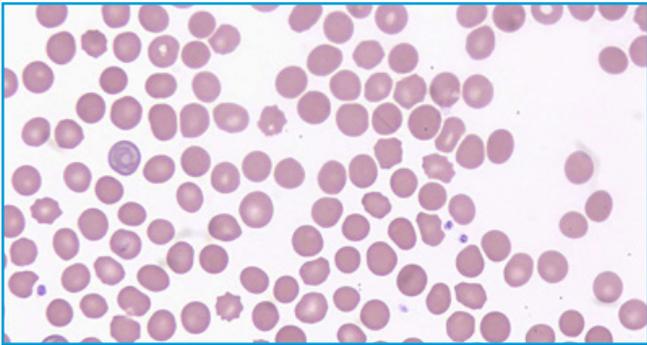
Vision Hema Vet erkennt Blutzellen von Hunden, Katzen, Mäusen, Hasen, Ziegen, Primaten, Elefanten und mehr.

Erkennung und Vorklassifizierung von Leukozyten

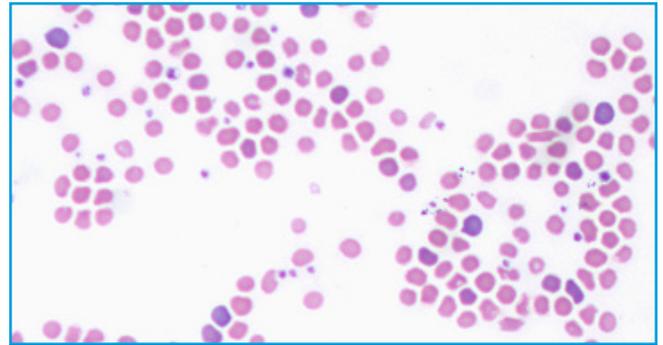
- Basophile
- Eosinophile
- Promyelozyten
- Myelozyten
- Metamyelozyten
- Bandneutrophile
- Segmentierte Neutrophile
- Lymphozyten
- Monozyten
- Reaktive Lymphozyten
- Blasten
- Erythroblasten



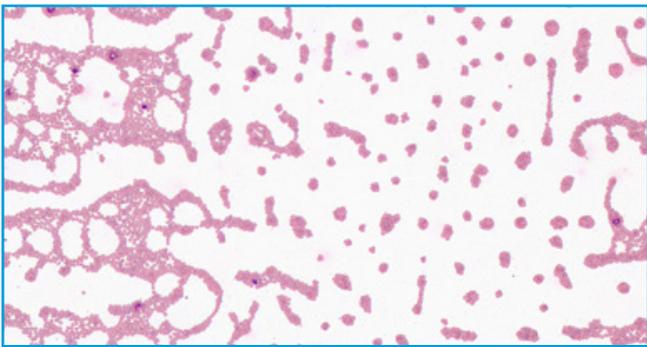
Blutzellenerkennung



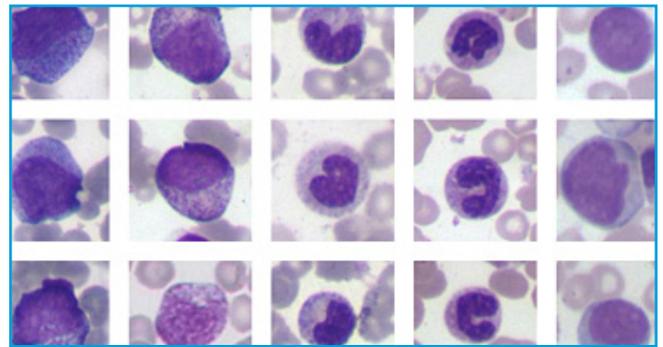
Analyse von Erythrozyten



Analyse von Thrombozyten

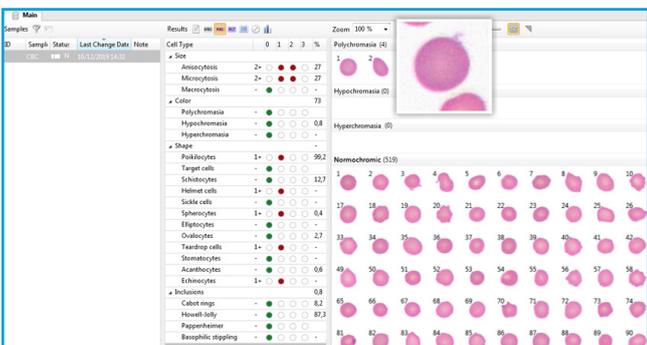


Scannen von Blutausstrichfahnen

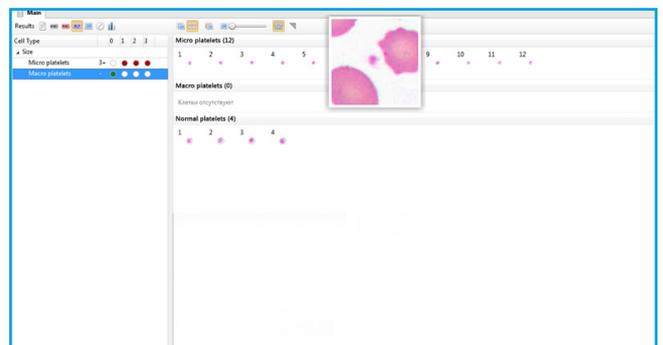


Analyse von komplexen und pathologischen Zellen

Zusätzliche Anwendungsmodule



Vision Extended RBC
Erweiterte Erythrozytenzahl

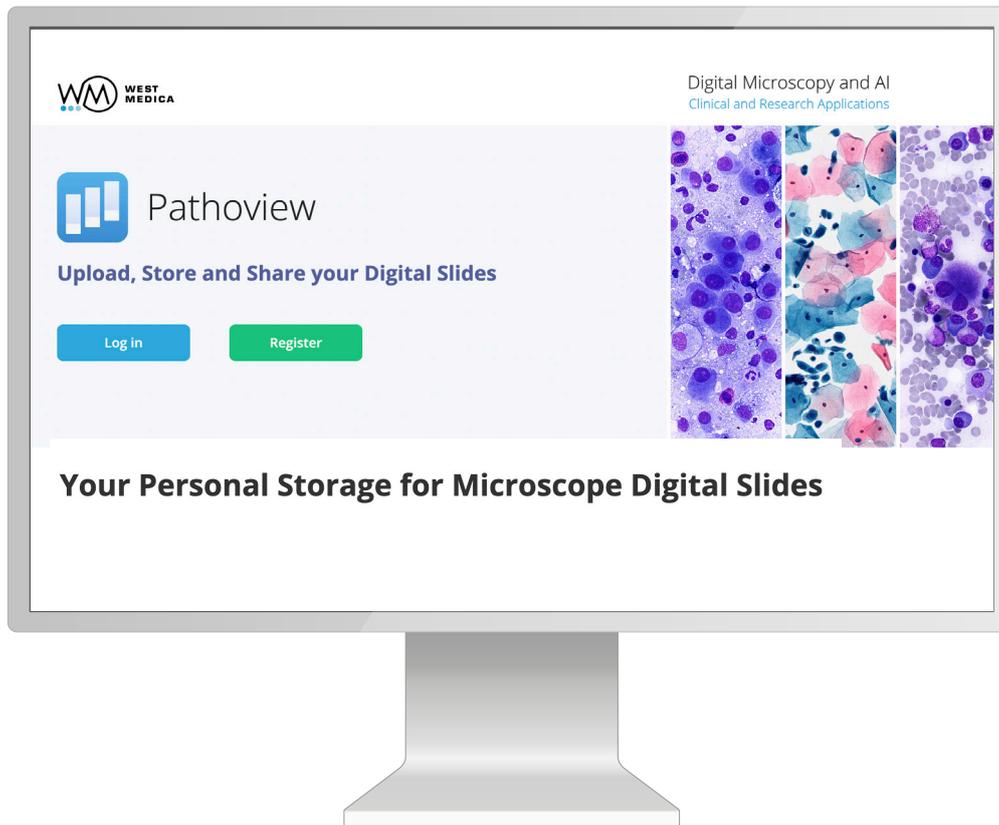


Vision Extended PLT
Erweiterte Thrombozytenzahl

Service zum Speichern und Teilen digitaler Objektträger

Pathoview fungiert als Datenspeicher für digitale Objektträger und ermöglicht deren sicheren Austausch.

www.pathoview.com



Hochladen

Hochladen digitaler Objektträger auf einfache und für die persönlich geeignete Routine über einen Webbrowser, aus den Anwendungen Vision, Vision Slide Viewer oder über die Vision Suite Organisation.



Speicher

Speichern digitaler Objektträger in den Anwendungsdienst Pathoview für Orts-, Zeit- und Geräteunabhängigen Zugriff.



Gemeinsamer Zugriff

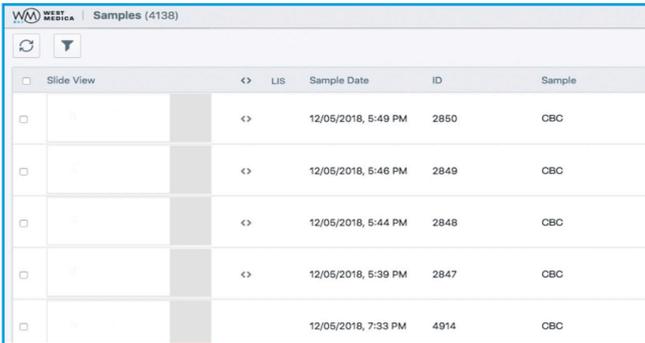
Einfacher und schneller Austausch sowie der Freigabe mit Kollegen und Spezialisten von Objektträgern beliebiger Datengröße durch einen Link.



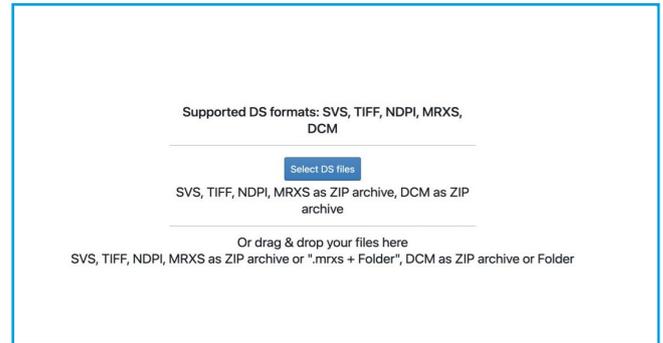
Digitale Objektträger

Pathoview unterstützt die wichtigsten und gängigsten digitalen Objektträgerformate: .mrxs, .svs, .tiff, .ndpi, .dcm.

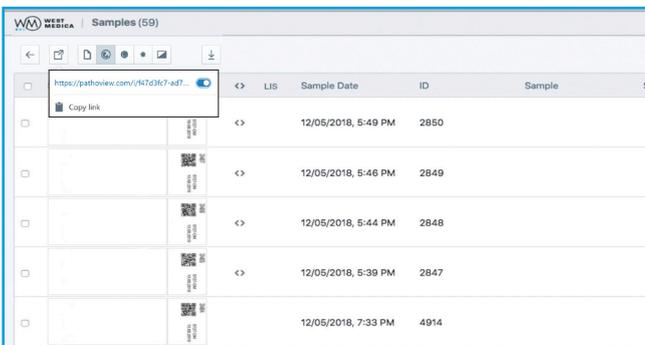
Umfangreiche Möglichkeiten für Arbeiten mit digitalen Objektträgern



Digitale Objektträgeransicht



Hochladen der Objektträger über einen Browser



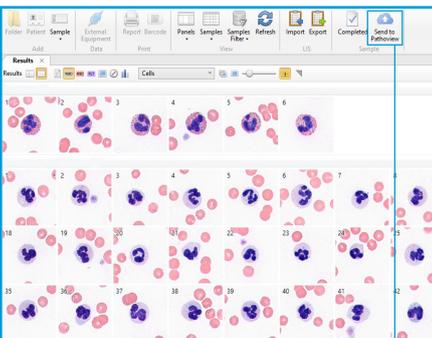
Erstellen und Kopieren eines Linkes zum Austausch mit Kollegen



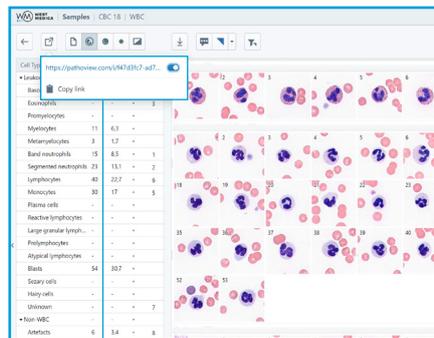
Digitale Objektträgeransicht mit verschiedenen Auflösungen

Integration der Vision Software und Pathview

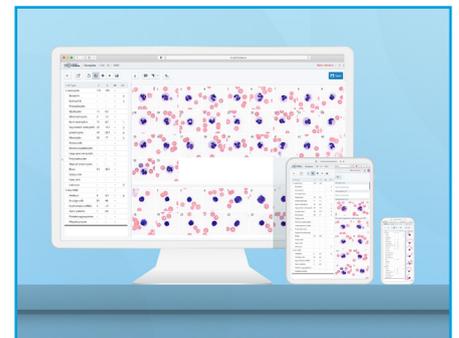
Hinzufügen der Pathview-Kontodaten in die Vision Software, um digitale Objektträger, einfach, sicher und bequem in Pathview zu exportieren und mit Kollegen zu teilen.



Hochladen eines digitalen Objektträgers von der Vision Software in den Pathview-Service



Link zum Kopieren und teilen zur Konsultation mit Kollegen und Spezialisten



Kollegen und Spezialisten können den digitalen Objektträger auf jedem beliebigen Gerät begutachten

Spezifikationen

Anwendungsmodul	Vision Hema Vet
Zusätzliche Module	Vision Extended RBC Vet Vision Extended PLT Vet
Dienst zur Ansicht, zum Austausch und Teilen digitaler Objektträger	Pathoview
Scanmethode	Automatisiert
Systemkomponenten	Scanner Arbeitsstation Bildschirm Externer Barcode-Scanner Eingebauter Etikettenleser (Optional)
Objektiv	60x/1,25
Anzahl der Objektträger	1
Barcode-Unterstützung	1D, 2D
Beleuchtungsmethode	Hellfeld
Objektträger für Mikroskopie	Standard 75x25 mm, Dicke 1.1 mm
Kommunikation	Bidirektionale Verbindung zu LIS, LIS2-A2 (ASTM), HL7
Datenbank	Konsolidierung mehrerer Systeme in einer Datenbank; Archivierung über Export auf externe Medien
Stromversorgung	110–240 W/50–60 Hz
Arbeitstemperatur	15–30 °C
Luftfeuchtigkeit	20–80 %



Hergestellt in Österreich



Rev 1.0_07.2023 DE

Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung 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-vet.com

Offizieller Distributor