

# Vision A1

## Digitales Scan-Analysegerät

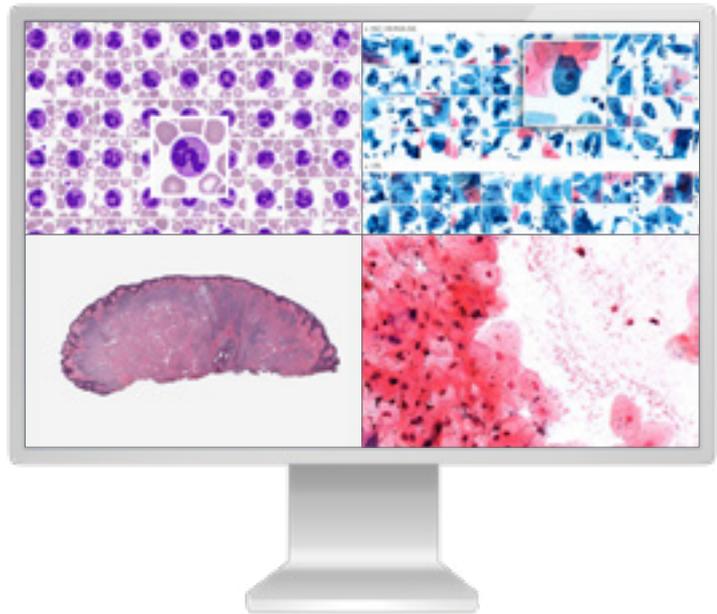
**Automatisierte Zellanalyse durch künstliche Intelligenz  
mit Fernkonsultation- und Telemedizin Lösungen für digitale Mikroskopie**

✓ Hergestellt in Österreich



# Vision A1

## Digitalscanner



- Automatisiertes Scannen von Objektträgern
- Automatisierte Analyse und Vorklassifizierung
- Automatisierte Mikroskopie

- Komfortabel und Benutzerfreundlich
- Reduzierte Analysezeit
- Für kleine- und mittlere Laboratorien

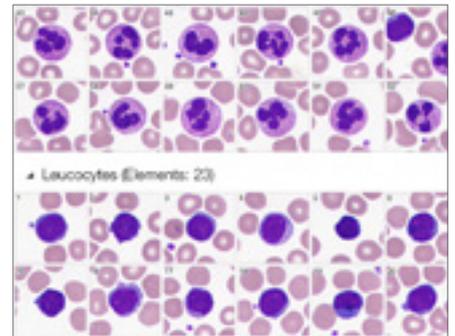
## In 3 einfachen Schritten zum Ergebnis



Objektträger in den Einschubrahmen einsetzen

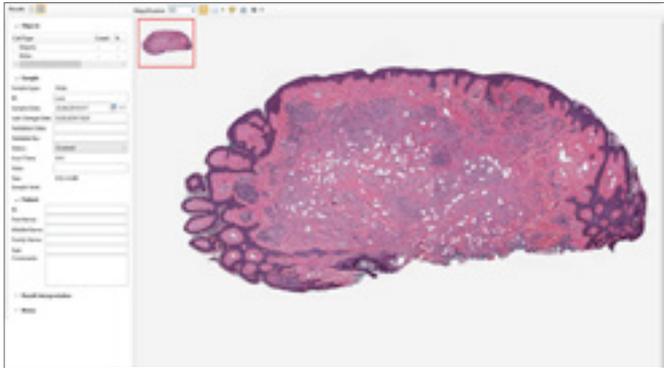


Einschubrahmen in den Scanner einsetzen und den Scanvorgang beginnen



Erhalten der Ergebnisse

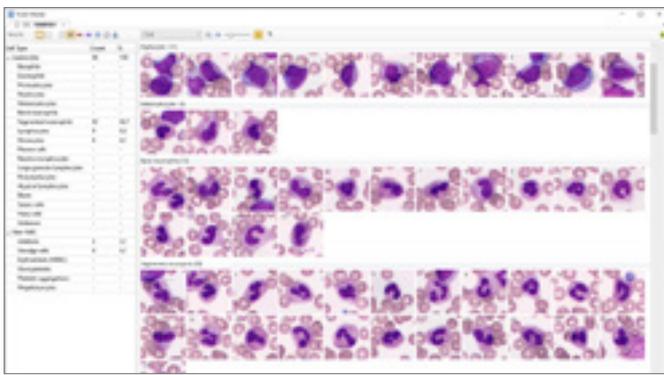
# Anwendungsmodulare



## Vision Slide

Automatisiertes Erstellen digitaler Objektträger

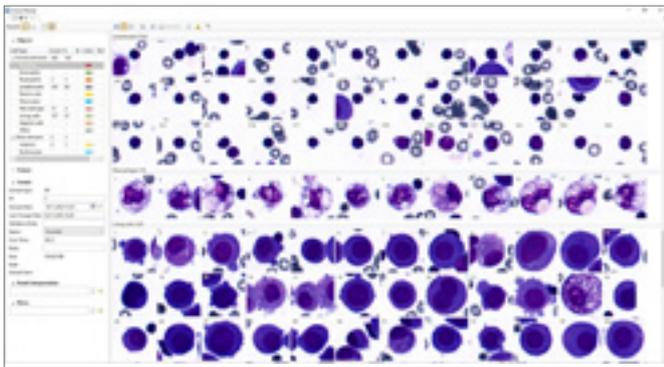
- Für Life Science-, histologische- und klinische Laboratorien
- Erstellen digitaler Objektträger
- Objektanalyse, Zählung und Klassifizierung
- Adaptive Blanko-Berichtserstellung



## Vision Hema

Automatisierte Analyse der Morphologie von Blutzellen

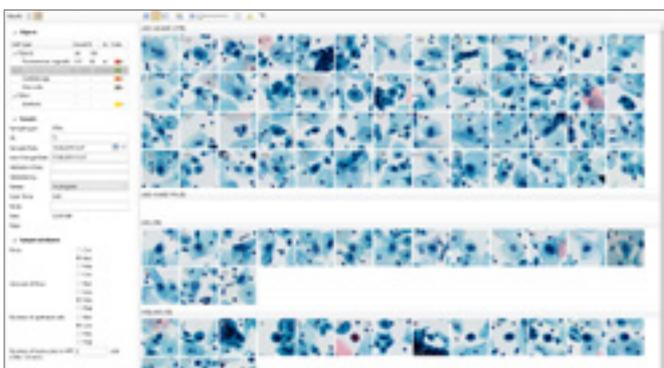
- Erkennung und Vorklassifizierung von Leukozyten
- Analyse der Erythrozyten und Retikulozyten
- Analyse der Thrombozyten
- Analyse pathologischer und komplexer Zellen
- Scannen der Blutausstrichsfahne



## Vision Body Fluids

Automatisierte Analyse humaner Körperflüssigkeiten

- Automatisierte Analyse von Zellen in humaner Körperflüssigkeiten (Exsudat und Hirn-Rückenmarksflüssigkeit)



## Vision Cyto Pap

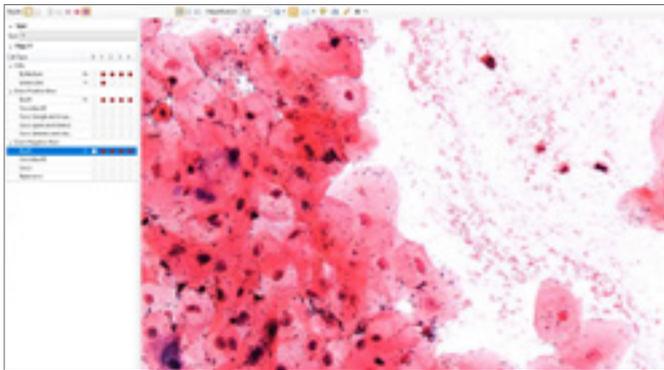
Automatisiertes Gebärmutterhals-Screening

- Automatisiertes Screening von zervikalen Proben
- Automatisierte Vorklassifizierung nach Bethesda System

## Vision Cyto Pap ICC

Automatisierte Analyse immunchemischer Bilder

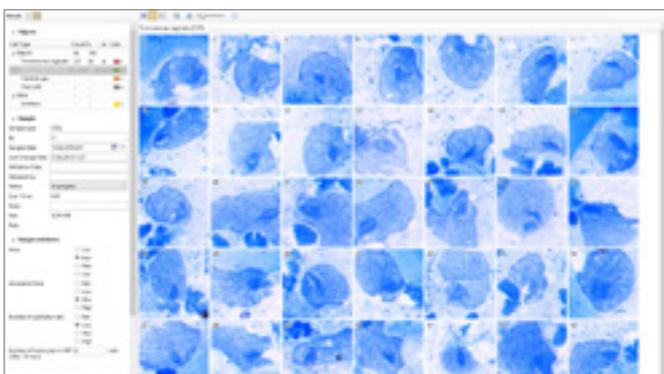
# Anwendungsmodulare



## Vision Gram

Automatisierte Analyse von Gram-Abstrichen

- Automatisierte Bewertung der Morphologie, Zählung und Vorklassifizierung von Gram-positiv und Gram-negativ Bakterien



## Vision Cyto STD

Automatisierte Analyse für die Diagnostik sexuell übertragbarer Krankheiten

- Analyse sexuell übertragbarer Infektionen
- Automatisierte Erkennung: Trichomonas Vaginalis, Neisseria Gonorrhoeae, Fungal Sporen, Fungal Mycelium, Leptothrix spp., Clue Zellen

## Zusätzliche Anwendungsmodulare

### Administrative Modulare



**Vision Manager** — Automatisierte Analyseverfahren, Regeln für die Datenverarbeitung



**Vision Remote** — Remote Arbeitsstationen

### Beratungs- und Bildungsmodulare



**Pathoview** — Persönliche Speicher Lösung für digitale Objektträger



**Vision Suite** — Cloud/Server Lösung für Telemedizin und Fernkonsultationen



**Vision Expertise** — Online Lösung für Schulung und Qualitätskontrolle

Für Forschungs- und Life science Zwecke. Kein medizinischer Anspruch, 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.VisionA1.com

Offizieller Distributor