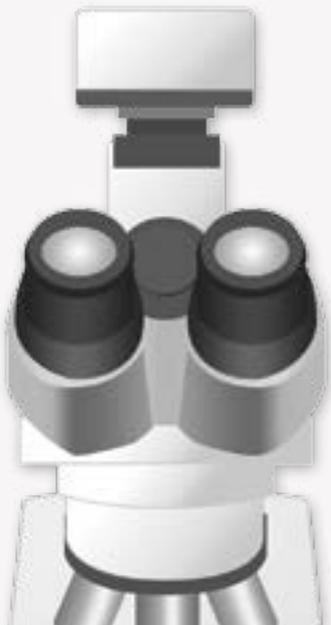
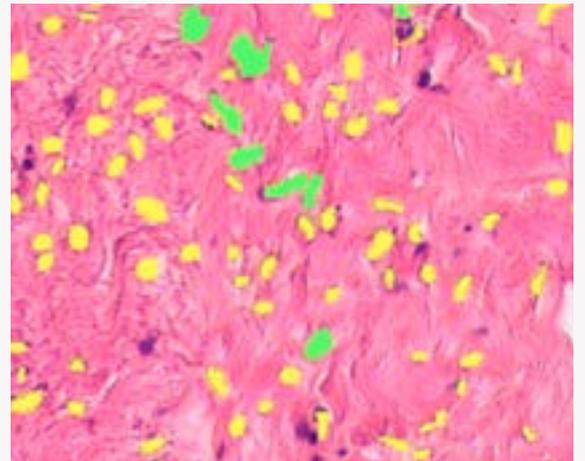


## Vision DS

Wandeln Sie Ihr Mikroskop in einen  
Digitalscanner um



# Objekträger manuell scannen

Einfaches digitales Scannen und vollständige Visualisierung von Proben  
Effiziente Lösung für das Scannen in der Mikroskopie

Installieren Sie Vision DS auf  
Ihrem PC und Ihrem Mikroskop

1. Digitalkamera mit Adapter
2. Trinokulares Mikroskop
3. PC mit Vision DS-Software

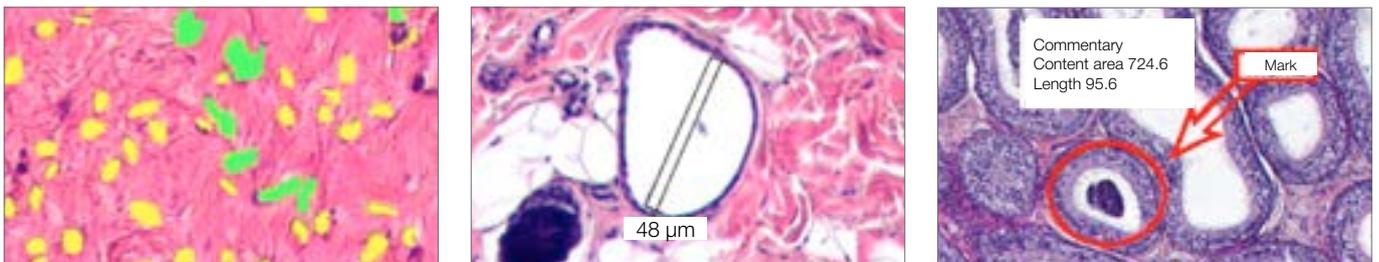


# Wie funktioniert es?

- Installieren Sie die Kamera auf dem Mikroskop und die Software auf Ihrem PC
- Drücken Sie Start und bewegen Sie die Probe
- Der digitale Objektträger bildet sich automatisch, wenn Sie die Probe bewegen



## Digitale Objektträger-Analyse



### Objekt-Analyse

Klassifizierung der Objekte nach bestimmten Kriterien

### Zählung und Klassifizierung

Automatische Identifizierung von Erythrozyten nach Größe, Farbe, Form und Einschlüssen

### Markierungen und Kommentare

Kommentare können zu dem jeweiligen digitalen Objektträger gespeichert werden

# Spezifikationen

	<b>Technische Spezifikationen</b>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Visualisierung und Speicherung von digitalen Proben in der Datenbank</li> <li>– Fernzugriff und Netzwerkfunktionalität</li> <li>– Digitale Objektträger-Analyse: Berechnung geometrischer Parameter in Standard-Messeinheiten, automatische und manuelle Berechnung optischer und geometrischer Parameter für ein ausgewähltes Objekt, Werkzeuge zur Erstellung von Markierungen und Kommentaren auf dem digitalen Objektträger</li> </ul>
	<b>Kamera</b>
Vision CAM® V3200	3,2 MP, Auflösung 2064 x 1544, Bildsensor CMOS 1/1,8", ~120 f/s, USB 3.0
	<b>PC</b>
Vision DS Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Intel Core i5-Prozessor</li> <li>– 8 GB RAM</li> <li>– 1 TB-Festplatte</li> <li>– Windows 10 64x</li> <li>– Bildschirmdiagonale 23"</li> <li>– NVIDIA-Grafikkarte GTX x50 oder besser mit mindestens 4 GB Videospeicher</li> </ul>
	<b>Mikroskop</b>
Anforderungen	Trinokulares Mikroskop mit Plan-Achromat-Objektiven (oder besser)
Betriebsarten*	Hellfeld, Dunkelfeld, Phasenkontrast und Immersionsöl
Anwendungsbereiche	Digitale Pathologie und Mikroskopie, Forschung und Lehre, Biologie
	<b>Beispielkonfiguration</b>
Anfangsbestand	Enthält: Vision DS-Software, Vision-Digitalkamera Verwenden Sie Ihren PC, Monitor und Ihr Mikroskop
Primärer Satz	Enthält: Vision DS-Software, Vision-Digitalkamera, trinokulares Mikroskop mit C-Mount-Adapter Verwenden Sie Ihren PC und Monitor
Standard-Satz	Enthält: Vision DS-Software, Vision-Digitalkamera, trinokulares Mikroskop mit C-Mount-Adapter, PC und Monitor

\*Hängt vom Modell und den Spezifikationen des Mikroskops ab

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

