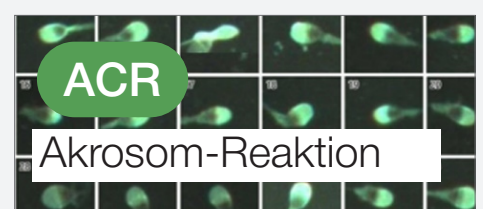
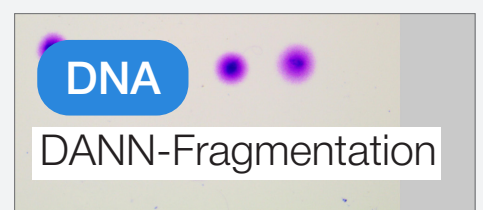
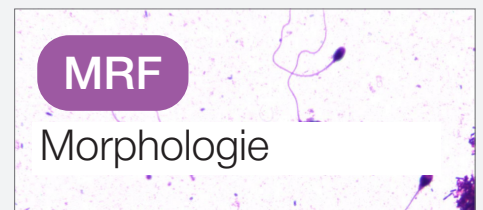


# Das vollständige Bild der Spermienanalyse

## SQA-iO + Vision Sperm



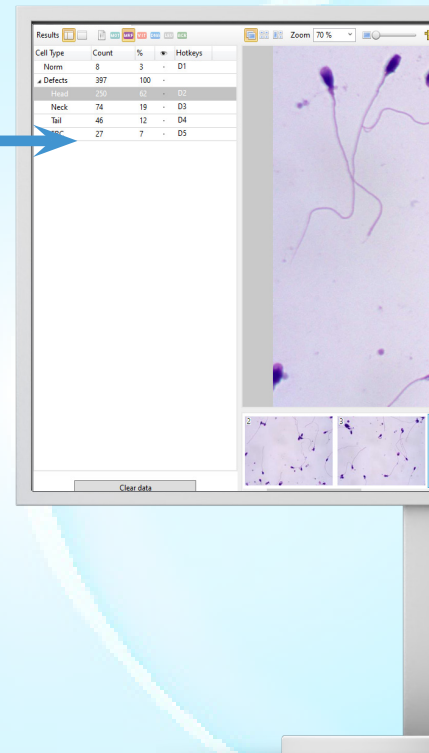
# SQA-iO & SQA-VU

## Spermienqualitätsanalysegerät mit Visualisierungssystem

Die bewährte SQA-V-Hochtechnologie ermöglicht eine Spermienanalyse in nur 75 Sekunden. Die Spermienprobe wird mithilfe eines Objektträgers oder einer Kapillare auf dem Bildschirm des Gerätes oder dem Computer visualisiert.

Komplettsystem zur Spermienanalyse, kombiniert

Analyse mit dem  
Spermienqualitätsanalysegerät  
SQA-iO+VU



### Hauptmerkmale

- Automatisierte Analyse in 75 Sekunden
- Messung und Berechnung individueller, integrierter und ergänzender Spermienparameter gemäß dem 5., oder 6. WHO Standard
- Automatisierte Kalibrierung
- Einwegkapillare für schnelle und sichere Tests
- Schnell mit einer Genauigkeit von >97%
- Berichtet 18 Spermienparameter
- QwikCheck Beads QC
- Interaktive Benutzeroberfläche

### SQA-VU Spermienvisualisierungssystem

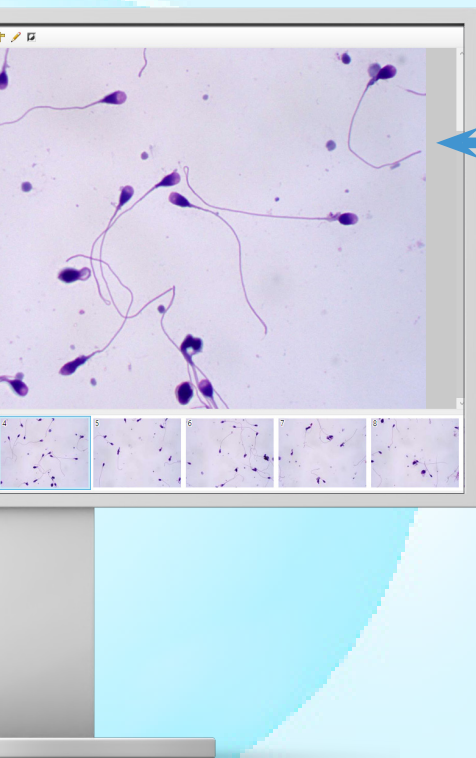
Das SQA-VU ersetzt ein zusätzliches Mikroskop. Es ist mit dem SQA-iO-Analysegerät kompatibel und ermöglicht hochauflösende Bild-/Videoaufnahmen, die Suche nach Zelltrümmern, die Bestätigung der Probenqualität, die Post-Vas-Analyse und vieles mehr.

# Vision Sperm

## Computerunterstützte Spermienanalyse (CASA)

Vision Sperm ist ein automatisiertes System für die digitale mikroskopische Analyse. Digitale Proben werden direkt am PC untersucht, separate Bilder der Spermienprobe können mithilfe des integrierten Algorithmus für die Spermienanalyse gemäß den Spermienparametern des 6. WHO-Standards erfasst und validiert werden.

wert die Ergebnisse von SQA-iO und Vision Sperm



Digitale Mikroskopieanalyse  
mit Vision Sperm



### Hauptmerkmale

- Automatisierte Analyse der Spermienparameter gemäß den Anforderungen der WHO Telemedizinische Funktion und Konsultation mit Spezialisten
- Telemedizinische Funktion und Konsultation mit Spezialisten
- Motilitätsanalyse und Beurteilung der Spermienkonzentration
- Morphologieanalyse der Spermien, Erkennung und Vorklassifizierung
- Vorklassifizierung der Spermiovitalität und Berechnung des Lebens-Tot-Verhältnisses
- Vorklassifizierung nach DNA-Fragmentierungsgrad und Berechnung des Verhältnisses fragmentierter zu gesunden Spermien
- Zählung der Leukozyten im Ejakulat

### Vision Sperm Automatisiertes Scansystem

Vision Sperm ist ein computer-assistiertes Spermienanalysesystem, das in Konfigurationen für 1, 4 oder 8 Objektträger erhältlich ist.

# Spezifikationen



**SQA-iO & SQA-VU**  
Spermienqualitätsanalysegerät  
mit Visualisierungssystem

<b>Lichtquellen</b>	Zwei LEDs (für Motilitäts- und Spektrophotometerkanal)
<b>Detektorsystem</b>	Zwei LEDs (für Motilitäts- und Spektrophotometerkanäle)
<b>Probenarten</b>	FrISChe, Gewaschene, Gefrorene und Post-Vasektomie Proben
<b>Display</b>	LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung (16 Zeilen x 14 Zeichen)
<b>Analysezeit</b>	75 Sekunden



**Vision Sperm**  
Cell Imaging Analyzer

<b>Vision Basic</b>	<b>Vision Assist</b>	<b>Vision Pro</b>
Modul: Vision Sperm	Modul: Vision Sperm	Modul: Vision Sperm
Manuelles Scannen	Automatisches Scannen	Automatisches Scannen
1 Objektträger	1 oder 4 Objektträger	8 Objektträger
Manuelle Handhabung von Objektträgern	Manuelle Handhabung von Objektträgern	2 Kassetten mit Objektträgern
Manual oil dispensing	Manual oil dispensing	Automatic oil dispenser (optional)
Manual slide identification	Manual slide identification	Built-in barcode reader (optional)
Mikroskop	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen
Computer	Computer	Computer
Monitor	Monitor	Monitor
Optisches System: 20x, 40x, 100x Öl	Optisches System: 20x, 40x, 50x Öl, 100x Öl	Optisches System: 20x, 40x, 60x Öl
Hellfeld, Phasenkontrast	Hellfeld, Phasenkontrast	Hellfeld, Phasenkontrast
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

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