

Das vollständige Spektrum in der Spermienanalyse

QwikCheck Gold und Vision Sperm

MOT

Motilität

MRF

Morphologie

VIT

Vitalität

DNA

DNA-Fragmentierung

LEU

Leukozyten

ACR

Akrosomreaktion



QwikCheck Gold

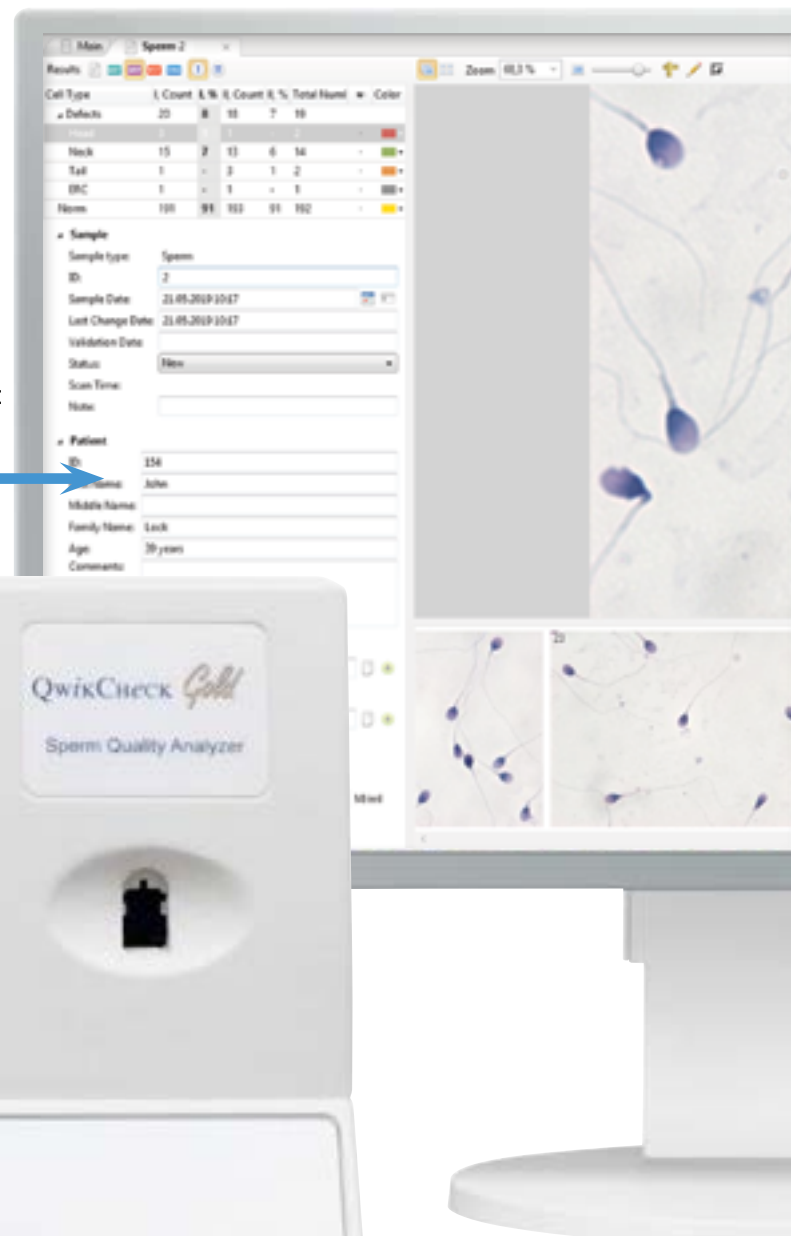
Automatisches Analysegerät der Spermienqualität

QwikCheck Gold führt eine vollständige quantitative Bewertung der Samenelemente in weniger als 2 Minuten durch. Dieses Hochleistungssystem nutzt Technologien aus der Elektrooptik und verwendet Computer-Algorithmen, um eine schnelle, präzise und genaue automatische Spermienanalyse zu ermöglichen.

- Schneller, einfacher und genauer Spermientest in weniger als einer Minute
- Lässt Latexkugeln oder stabilisierte Spermien für QC zu, Einweg-Testkapillaren
- Selbsttestend, selbstkalibrierend
- Frische, gefrorene und gewaschene Proben

Komplettsystem zur Spermienanalyse, kombiniert die E

Analyse mit dem
Spermienqualitätsanalysegerät
QwikCheck Gold



Vision Sperm

Automatische Systeme zur Spermienanalyse

Vision Sperm ist ein automatisiertes System für die digitale mikroskopische Analyse. Untersuchen Sie digitale Proben am PC, erfassen Sie separate Bilder der Spermien und validieren Sie diese mit dem eingebetteten Algorithmus für die Spermienanalyse auf der Grundlage der WHO-Standards. Telemedizin und Fernkonsultationen mit Kollegen.

– MOT Modul – Motilitätsanalyse und Bewertung der Spermienkonzentration

– VIT Modul – Präklassifizierung der Spermiovitalität, Berechnung des Lebend-Tot-Verhältnisses

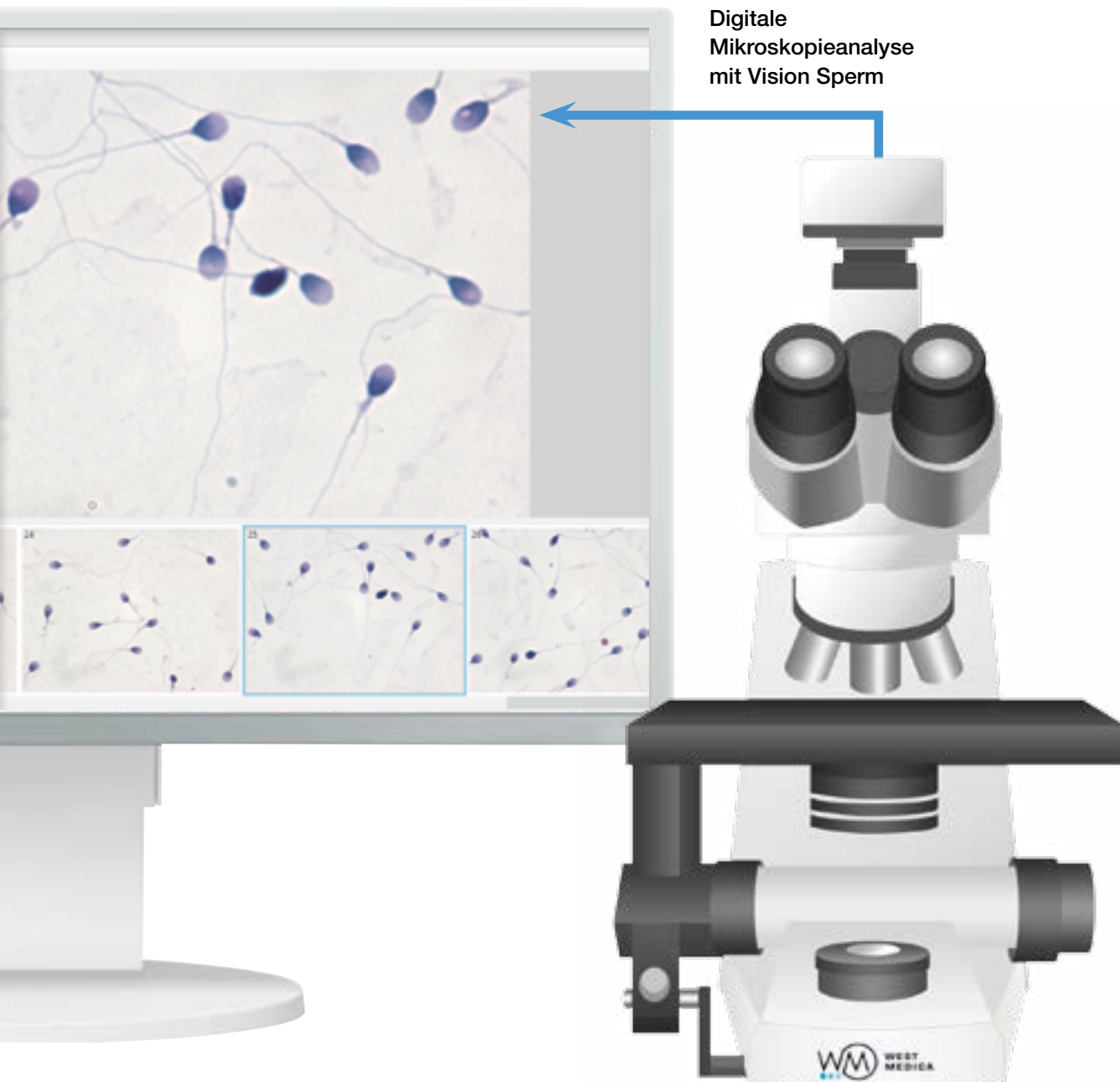
– MRF Modul – Morphologische Analyse von Spermien, Identifizierung und Präklassifizierung

– DNA Modul – Präklassifizierung nach dem Grad der DNA-Fragmentierung

– LEU Modul – Zählen von Leukozyten im Sperma

– ACR Modul – Akrosom-Reaktionstest

Ergebnisse von QwikCheck Gold und Vision Sperm



Spezifikationen



QwikCheck Gold and Vision Basic

**QwikCheck Gold
Sperm quality analyzer**



QwikCheck Gold and Vision Assist

**QwikCheck Gold
Sperm quality analyzer**



QwikCheck Gold and Vision Pro

**QwikCheck Gold
Sperm quality analyzer**

Analysetechnologie	Analysetechnologie	Analysetechnologie
Zwei LEDs für Motilitäts- und Spektralphotometrie Kanäle	Zwei LEDs für Motilitäts- und Spektralphotometrie Kanäle	Zwei LEDs für Motilitäts- und Spektralphotometrie Kanäle
Detektor-System	Detektor-System	Detektor-System
Zwei Fotodetektoren Motilität und optische Dichte	Zwei Fotodetektoren Motilität und optische Dichte	Zwei Fotodetektoren Motilität und optische Dichte
Motilität und optische Dichte	Motilität und optische Dichte	Motilität und optische Dichte
Frische, gewaschene und gefrorene Probenarten	Frische, gewaschene und gefrorene Probenarten	Frische, gewaschene und gefrorene Probenarten
Operative LCD-Hintergrundbeleuchtung (16 Zeilen x 40 Zeichen)	Operative LCD-Hintergrundbeleuchtung (16 Zeilen x 40 Zeichen)	Operative LCD-Hintergrundbeleuchtung (16 Zeilen x 40 Zeichen)
Analysezeit: 75 Sekunden	Analysezeit: 75 Sekunden	Analysezeit: 75 Sekunden
Art. N.: 00766.00	Art. N.: 00766.00	Art. N.: 00766.00

**Vision Basic
Cell Imaging Analyzer**

**Vision Assist
Cell Imaging Analyzer**

**Vision Pro
Cell Imaging Analyzer**

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
Manuelle Öl-Auftragung	Manuelle Öl-Auftragung	Automatischer Ölsponder (optional)
Manuelle Slide-Identifikation	Manuelle Slide-Identifikation	Eingebauter Barcode Reader (optional)
Mikroskop	Mikroskop für das Scannen	Mikroskop für das Scannen
Monitor	Monitor	Monitor
Computer	Computer	Computer
Optisches System: 10x, 20x, 40x, 100x Öl	Optisches System: 10x, 20x, 40x, 100x Öl	Optisches System: 10x, 20x, 40x, 100x 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
Art. N.: 64030.04	Art. N.: 71150.04 (1 Objektträger) Art. N.: 71450.04 (4 Objektträger)	Art. N.: 72852.04 (8 Objektträger)

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

