

# Полная картина анализа спермы

## QwikCheck Gold и Vision Sperm

**MOT**

Подвижность

**MRF**

Морфология

**VIT**

Жизнеспособность

**DNA**

Фрагментация ДНК

**LEU**

Лейкоциты

**ACR**

Акрсомная реакция



# QwikCheck Gold

## Автоматический анализатор качества спермы

QwikCheck Gold выполняет полную количественную оценку элементов спермы менее чем за 2 минуты. Анализатор использует электрооптические технологии и компьютерные алгоритмы, чтобы обеспечить быстрый и точный анализ спермы.

— Быстрое, простое и точное тестирование спермы

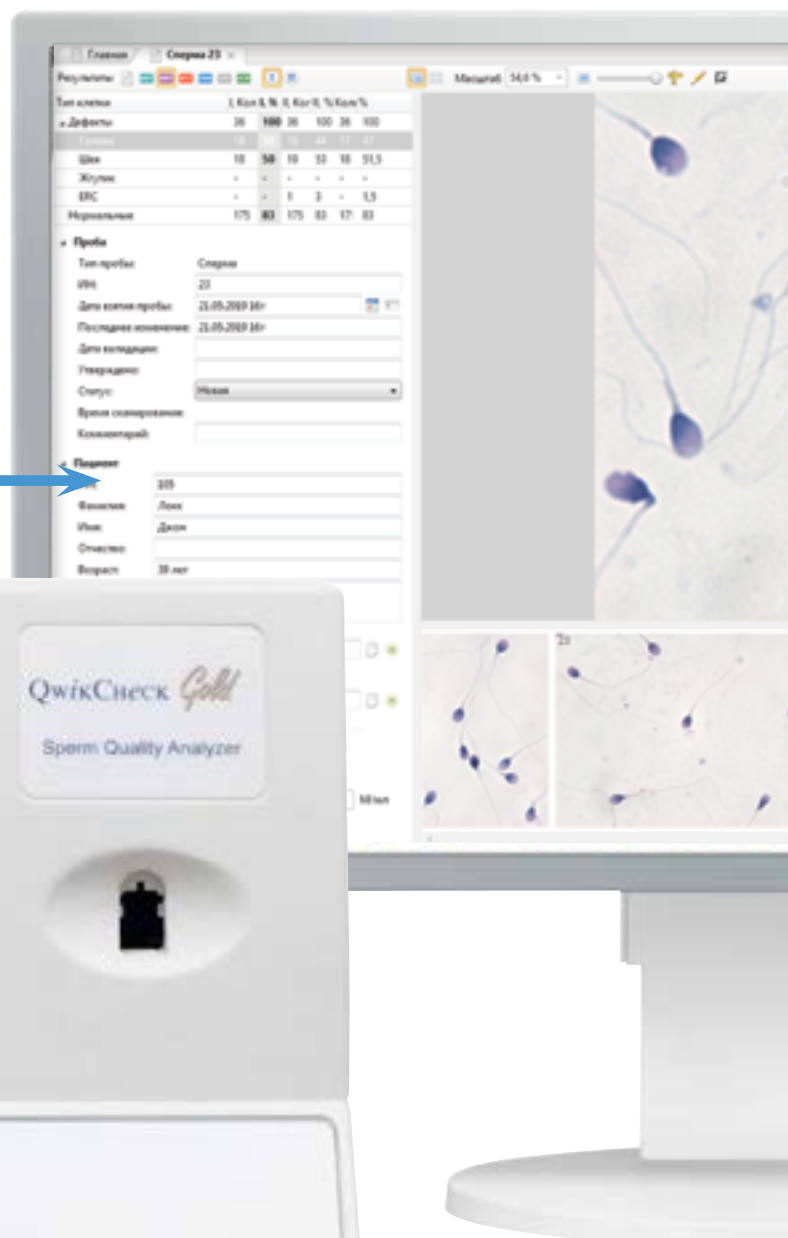
— Свежие, замороженные и промытые пробы

— Контроль качества: самотестирование, автокалибровка

— Биологически безопасные капилляры

Объединение результатов анализатора качества спермы

Анализ качества спермы на QwikCheck Gold



# Vision Sperm

## Компьютерный анализ спермы (CASA)

Vision Sperm — автоматическая система для цифрового анализа микроскопии. Система создает цифровые препараты на ПК, захватывает галерею клеток спермы, валидирует их, используя алгоритм для анализа, основанный на стандартах ВОЗ. Телемедицина и удаленные консультации с коллегами.

— MOT модуль — анализ подвижности и определение концентрации сперматозоидов

— VIT модуль — анализ жизнеспособности сперматозоидов

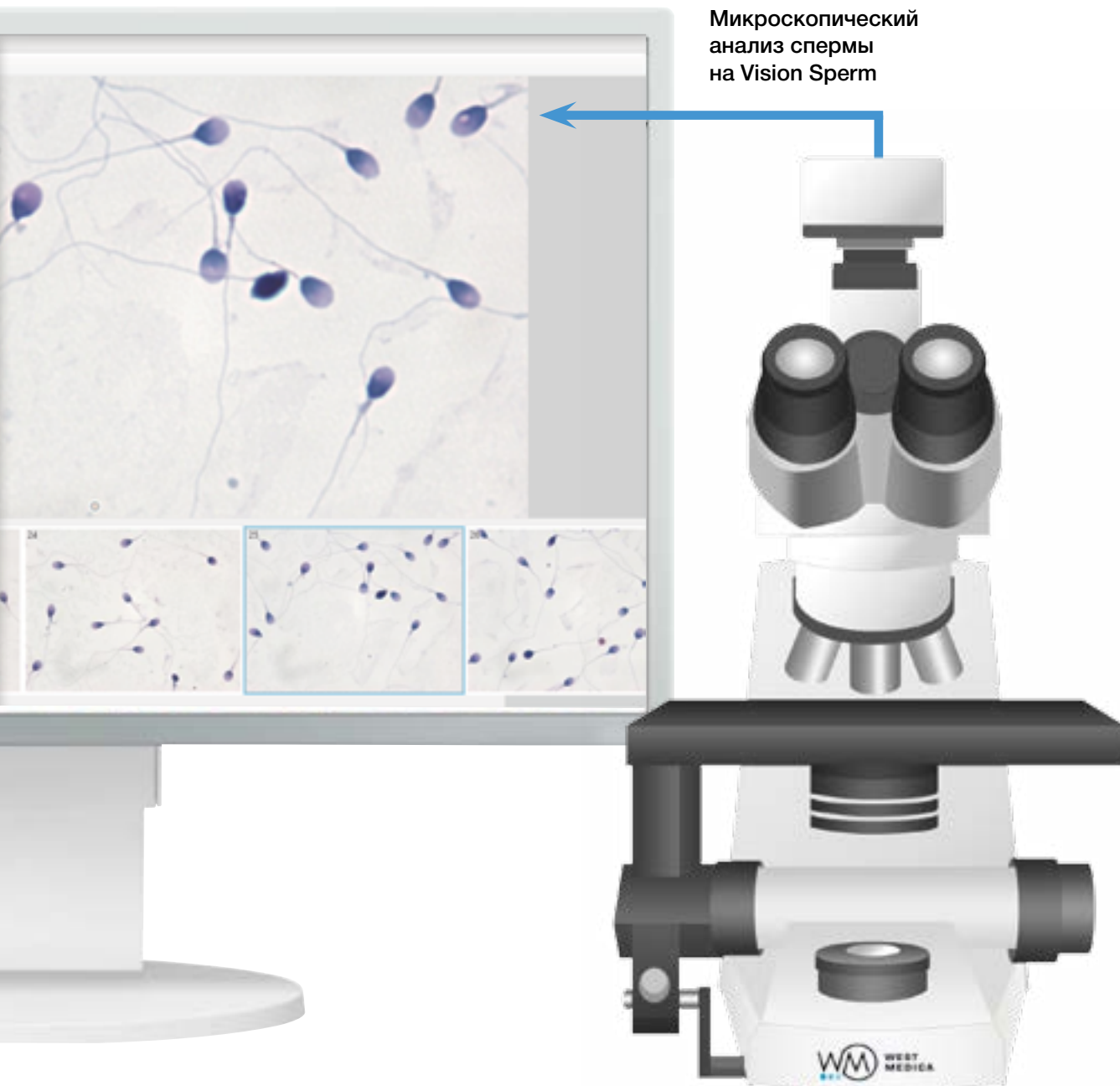
— MRF модуль — анализ морфологии сперматозоидов

— DNA модуль — анализ степени фрагментации ДНК

— LEU модуль — содержание лейкоцитов в сперме

— ACR модуль — Проверка сперматозоидов на акросомную реакцию

Система автоматического анализа спермы и микроскопического анализа



# Спецификации



**QwikCheck Gold и Vision Basic**

**QwikCheck Gold**  
Анализатор качества спермы



**QwikCheck Gold и Vision Assist**

**QwikCheck Gold**  
Анализатор качества спермы



**QwikCheck Gold и Vision Pro**

**QwikCheck Gold**  
Анализатор качества спермы

Источники светового излучения: два LED для канала подвижности и канала спектрофотометра	Источники светового излучения: два LED для канала подвижности и канала спектрофотометра	Источники светового излучения: два LED для канала подвижности и канала спектрофотометра
Система детекторов: два фотодетектора для подвижности и оптической плотности	Система детекторов: два фотодетектора для подвижности и оптической плотности	Система детекторов: два фотодетектора для подвижности и оптической плотности
Свежая, промытая, замороженная проба	Свежая, промытая, замороженная проба	Свежая, промытая, замороженная проба
ЖК дисплей с подсветкой (16 строк x 40 знаков)	ЖК дисплей с подсветкой (16 строк x 40 знаков)	ЖК дисплей с подсветкой (16 строк x 40 знаков)
Время анализа: 75 сек	Время анализа: 75 сек	Время анализа: 75 сек
Art. N.: 00766.00	Art. N.: 00766.00	Art. N.: 00766.00

<b>Vision Basic</b> <b>Cell Imaging Analyzer</b>	<b>Vision Assist</b> <b>Cell Imaging Analyzer</b>	<b>Vision Pro</b> <b>Cell Imaging Analyzer</b>
Аппликационный модуль: Vision Sperm	Аппликационный модуль: Vision Sperm	Аппликационный модуль: Vision Sperm
Ручное сканирование	Автоматическое сканирование	Автоматическое сканирование
1 слайд	1 или 4 слайда	8 слайдов
Ручная подача через замену слайда	Ручная подача через замену слайда	2 кассеты для слайдов
Ручная подача масла	Ручная подача масла	Податчик иммерсионного масла (опционально)
Ручная идентификация слайдов	Ручная идентификация слайдов	Встроенный считыватель штрих-кодов (опционально)
Микроскоп	Сканирующий микроскоп	Сканирующий микроскоп
Персональный компьютер	Персональный компьютер	Персональный компьютер
Монитор	Монитор	Монитор
Объективы: 10x, 20x, 40x, 100x МИ	Объективы: 10x, 20x, 40x, 100x МИ	Объективы: 10x, 20x, 40x, 100x МИ
Светлое поле, фазовый контраст	Светлое поле, фазовый контраст	Светлое поле, фазовый контраст
Освещение по Келлеру, LED	Освещение по Келлеру, LED	Освещение по Келлеру, LED
Двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7
Art. N.: 64030.04	Art. N.: 71150.04 (1 слайд) Art. N.: 71450.04 (4 слайда)	Art. N.: 72852.04 (8 слайдов)

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления

