

Полная картина анализа спермы

SQA-V и Vision Sperm



MOT

Подвижность

MRF

Морфология

VIT

Жизнеспособность

DNA

Фрагментация ДНК

LEU

Лейкоциты

ACR

Акросомная реакция

SQA-V

Автоматический анализатор качества спермы

Проверенная технология SQA-V позволяет проводить анализ спермы за 75 секунд. Визуализация образца спермы происходит на экране прибора или компьютера с использованием предметного стекла или капилляра.



Основные характеристики

- Автоматический анализ за 75 секунд
- Измерение и расчет индивидуальных, интегрированных и дополнительных показателей спермы в соответствии с 4, 5 и 6 изданием руководства ВОЗ
- Автоматическая корректировка анализа для свежей, размороженной, обработанной спермы или образцов после вазэктомии
- Визуализация (микроскопия) образца спермы на экране прибора или на дисплее компьютера (с эффектом стоп-кадра), используя предметное стекло или капилляр
- Запись видео, используя программное обеспечение Vision Sperm
- Режим «Повышенной чувствительности» для определения олиго-, астено- и азооспермии, а также для анализа образцов после вазэктомии

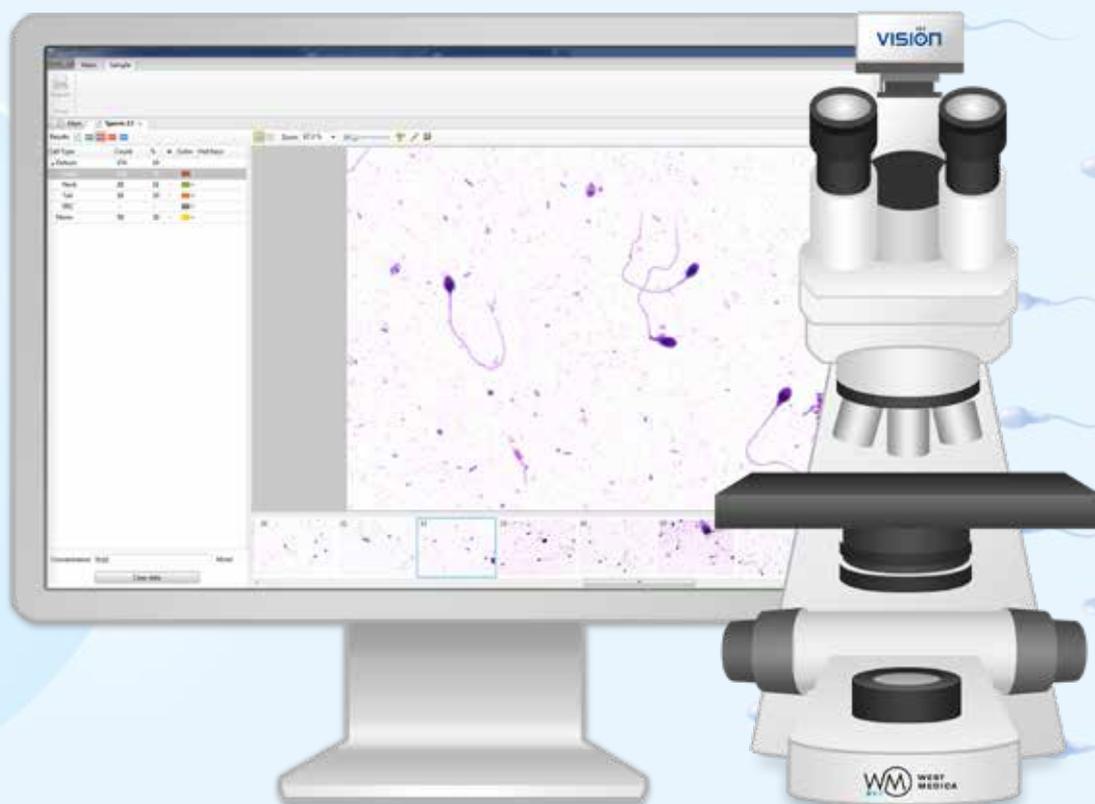
Эффективное решение для спермограммы, необходимой в рамках диспансеризации взрослого населения согласно разделу II Постановления Правительства РФ от 28 декабря 2023 г. No2353

Входит в перечень необходимого оборудования для оснащения лаборатории в соответствии с приказом МЗ России No 464н «Об утверждении правил проведения лабораторных исследований»

Vision Sperm

Компьютерный анализ спермы (CASA)

Автоматическая система для цифрового анализа Vision Sperm создает цифровые препараты на ПК, захватывает галерею клеток спермы, валидирует их. Используется алгоритм для анализа, основанный на стандартах 6-го издания ВОЗ.



Основные характеристики

- Автоматический анализ спермы в соответствии со стандартами ВОЗ
- Телемедицина и удаленные консультации с коллегами
- Анализ подвижности и определение концентрации сперматозоидов
- Идентификация и классификация сперматозоидов для анализа морфологии
- Классификация жизнеспособности сперматозоидов, расчет процентного соотношения «живых» и «мертвых»
- Классификация сперматозоидов по степени фрагментации ДНК, соотношение фрагментированных относительно здоровых
- Определение содержания лейкоцитов в сперме

Специальное предложение!

При покупке SQA-V или Vision Sperm вы получаете курс «Анализ спермы человека» от Международной школы цитологии в подарок!

Курс аккредитован в системе НМО.

Спецификации



SQA-V
Анализатор качества спермы

Источники света	два LED для канала подвижности и канала спектрофотометра
Система детекторов	два фотодетектора для подвижности и оптической плотности
Состояние пробы	Свежая, промытая, замороженная проба, после вазэктомии
Дисплей	ЖК дисплей с подсветкой (16 строк x 40 знаков)
Время анализа	75 сек



Vision Sperm
Автоматическая сканирующая система

Vision Basic	Vision Assist	Vision Pro
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
Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7	Двунаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



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.westmedica.com

Официальный дистрибьютер в России:
ООО «Медика Продакт»
ул. Шереметьевская, 85, стр. 5, Москва, 129075
тел.: +7 (495) 787-44-01, факс: +7 (495) 787-44-01
info@medicaprodukt.ru, www.westmedica.ru