

# QwikCheck™ Gold

## Автоматический анализатор качества спермы



## QwikCheck™ Gold

Объективный анализ спермы  
менее чем за 2 минуты



### Основные характеристики

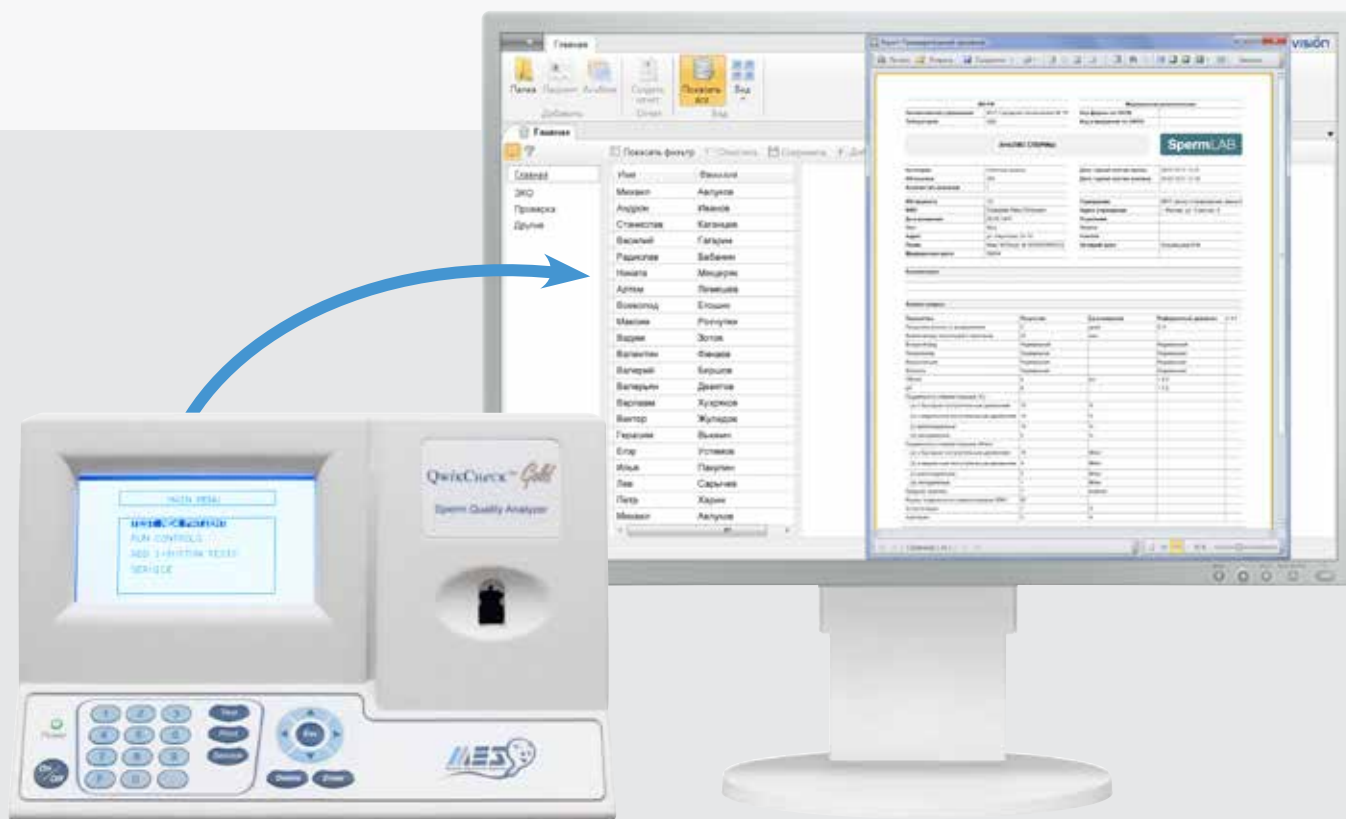
- Быстрое, простое и точное тестирование спермы за 75 секунд
- Измерение и расчет индивидуальных и дополнительных показателей спермы согласно ВОЗ 4-го или 5-го издания
- Автоматический анализ свежей, размороженной, обработанной спермы
- Полная распечатка результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности»
- Используемые капилляры биологически безопасны и могут быть использованы в любой среде
- Контроль качества: самотестирование, автокалибровка
- Подключение к ПК с помощью ПО Vision SQA®

### Определяемые параметры (для версии с ВОЗ 5-го издания)

- Концентрация сперматозоидов (TSC)
- Подвижность (PR+NP)
- Поступательная подвижность (PR)
- Непоступательная подвижность (NP)
- Неподвижность (IM)
- % нормальная морфология
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Средняя скорость
- Общее количество сперматозоидов
- Общее количество подвижных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с поступательной подвижностью
- Общее количество функциональных сперматозоидов
- Общее количество сперматозоидов с нормальной морфологией

## QwikCheck™ Gold + Vision SQA®

Расширьте возможности вашего анализатора



### Дополнительные возможности (используя ПО Vision SQA®)

- Автоматическая передача результатов анализа на ваш ПК
- Ведение базы данных пациентов
- Автоматическое управление статистическими данными
- Подготовка стандартизированных отчетов, печать, архивирование на ПК и отправка по электронной почте
- Минимальные требования к ПК: Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920x1080 разрешение экрана, 23" монитор



**1** Подготовьте пробу спермы для анализа.



**2** Запустите анализ спермы на анализаторе качества спермы MES.



**3** Результаты автоматически передаются с анализатора спермы на ваш ПК.

## Спецификация

Измерительная часть	— источники светового излучения — два LED для канала подвижности и канала спектрофотометра — система детекторов — два фотодетектора для подвижности и оптической плотности
Типы проб	— свежая сперма — замороженная сперма — обработанная сперма
Специфичность	— концентрация: 85 % — подвижность: 80 % — нормальная морфология (по ВОЗ 5-го издания): 65 %
Чувствительность	— концентрация: 90 % — подвижность: 85 % — нормальная морфология (по ВОЗ 4-го издания): 65 %
Дисплей	ЖК с подсветкой (16 строк x 40 знаков)
Клавиатура	— функциональные клавиши — цифровые клавиши — клавиши курсора
Приспособления для тестирования проб	измерительный капилляр: одноразовый, пластиковый, принудительно заполняемый
Время анализа	75 сек
Сигналы	— входной сигнал канала подвижности: аналоговый, до 5В — входной сигнал канала спектрофотометра: модулированный (1 кГц), аналоговый, до 5В
Контроль качества	— внутренний: электронный тест самопроверки и автокалибровка — внешний: контрольный материал "QwikCheck™ Beads"
Габариты, вес	20x30x15 см, 4,1 кг
Питание	220 В, 50 Гц

## Информация для заказа

Наименование	Код
Анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold (ВОЗ 4-го издания)	00455
Анализатор качества спермы QwikCheck™ Gold (ВОЗ 5-го издания)	00766
<b>Программное обеспечение</b>	
Программное обеспечение Vision SQA®	20.0020.01
Персональный компьютер	По запросу
<b>Дополнительные принадлежности</b>	
Капилляры для QwikCheck™ Gold. Упаковка 50 шт.	4021
Набор для очистки QwikCheck™ Gold	0115
Контрольный материал QwikCheck™ Beads (3x5 мл)	0200
Тест полоски QwikCheck™. Упаковка 100 шт.	0700
Реактив для разведения спермы QwikCheck™ Dilution (50 мл)	0800
Набор для разжижения спермы QwikCheck™ Liquefaction Kit. (20 уп. x 0,5 мг)	0900
Внешний принтер для анализатора QwikCheck™ Gold	PRN
Бумага для внешнего принтера, 1 уп.	PAP
Набор для валидации QwikCheck™	00691

