+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Анализатор качества спермы SQA-V

Производитель: MES

Модель: SQA-V

https://assa-group.ru/sqa-v

- Совершенный анализатор качества спермы
- Автоматический анализ за 75 с
- Измерение и расчет индивидуальных, интегрированных и дополнительных показателей спермы согласно ВОЗ 4-го и 5-го издания
- 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
- Изменяемое оптическое увеличение от 300x до 500x
- Запись видео, используя программное обеспечение V-Sperm
- Полная распечатка результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности» для определения олиго-, астено- и азооспермии, а также для анализа образцов после вазэктомии
- Используемые капилляры биологически безопасны и могут быть использованы в любой среде
- Подключение к персональному компьютеру
- Передача на компьютер изображений и результатов тестов

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

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

- Концентрация сперматозоидов
- Подвижность (PR+NP)
- Поступательная подвижность (PR)
- Непоступательная подвижность (NP)
- Неподвижность (M)
- % нормальная морфология
- Концентрация подвижных сперматозоидов (MSC)
- Концентрация сперматозоидов с поступательной подвижностью (PMSC)
- Концентрация функциональных сперматозоидов (FSC)
- Индекс подвижности спермы (SMI)
- 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
- Анализ образцов после вазэктомии: подвижные сперматозоиды, неподвижные сперматозоиды, общее количество сперматозоидов

Характеристики

Измерительная часть	— источники светового излучения: два LED — для канала подвижности и канала спектрофотометра

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

	— система детекторов: два фотодетектора — для подвижности и оптической плотности
Типы проб	— свежая сперма — замороженная сперма — обработанная сперма — эякулят после вазэктомии
Специфичность	— концентрация: 85 % — подвижность: 80 % — расчет нормальной морфологии (ВОЗ пятое изд.): 90 % — высокочувствительный тест: 95 % определения подвижных клеток
Чувствительность	— концентрация: 90 % — подвижность: 85 % — расчет нормальной морфологии (ВОЗ четвертое изд.): 65 %
Блок визуализации	— система освещения с белым LED — CCD-матрица, 330 ТВ-линий — объектив: стандартный, 20x — выход

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

	видеосигнала: стандарт PAL — оптическое увеличение 300–500x — регулятор фокуса
Дисплеи	— рабочий жидкокристаллический с подсветкой (16 строк x 40 знаков) — видео жидкокристаллический с подсветкой (8x10 см)
Принтер	встроенный, матричный, бумага 58 мм
Клавиатура	функциональные клавиши, цифровые клавиши, клавиши управления курсором, клавиши управления видео
Интерфейсы	видеовыход (RCA), RS-232
Приспособления для тестирования проб	— измерительный капилляр: одноразовый, пластиковый, принудительно заполняемый — стандартный лабораторный микроскопический слайд: глубина 20 микрон, покровное стекло 22x22 мм

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Память	500 результатов тестов и 750 измерений контрольных образцов (QC)
Время анализа	— обычный тест (Normal Test) 70 с — высокочувствительный тест (High Sensitivity Test) 5 мин
Температура тестирования проб	прибор откалиброван для работы при комнатной температуре, результаты подвижности будут неправильными при подогреве проб
Сигналы	— входной сигнал канала подвижности: аналоговый, до 5 В — входной сигнал канала спектрофотометра: модулированный (1 кГц), аналоговый, до 5 В
Контроль качества	— внутренний: электронный тест самопроверки и автокалибровка — внешний: автоматический, с использованием контрольных материалов QwikCheck™ beads
Электропитание	100–250 В AC, 50/60

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

	Гц
Габариты, вес	40x30x15 см, 5 кг

Производитель оставляет за собой право изменять спецификации и характеристики приборов без согласования с пользователями.

https://assa-group.ru/sqa-v

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01