



Анализатор качества спермы QwikCheck Gold

Производитель: MES

Модель: QwikCheck Gold

<https://assa-group.ru/qwikcheck-gold>

- Быстрое, простое и точное тестирование спермы менее чем за одну минуту
- Измерение и расчет индивидуальных и дополнительных показателей спермы согласно ВОЗ 4-го или 5-го издания
- Полная распечатка результатов анализа
- Режим «Повышенной чувствительности» для определения олиго-, астено- и азооспермии
- Используемые капилляры биологически безопасны и могут быть использованы в любой среде
- Контроль качества: самотестирование, автокалибровка

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

- Концентрация сперматозоидов
- 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

Характеристики

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

Дисплей

рабочий жидкокриста
ллический

Принтер
Клавиатура

Интерфейс
Приспособление
для тестирования
проб

Память

Время анализа
Температура
тестирования проб
Сигналы

Контроль качества

с подсветкой (16
строк x 40 знаков)
внешний
— функциональные
клавиши
— цифровые клавиши
— клавиши
управления курсором
RS-232
Измерительный
капилляр:
пластиковый,
принудительно
заполняемый
250
результатов тестов
45–75 секунд
37 °C

— входной сигнал
канала подвижности:
аналоговый, до 5 В
— входной сигнал
канала
спектрофотометра:
модулированный (1
кГц), аналоговый, до
5 В
— внутренний:
электронный тест
самопроверки
и автокалибровка
— внешний:
автоматический,
с использованием
контрольных материа

Электропитание

лов QwikCheck™ beads
100–250 В AC, 50/60
Гц, 10 VA

Габариты, вес

20x30x15 см, 4,1 кг

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

<https://assa-group.ru/qwikcheck-gold>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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