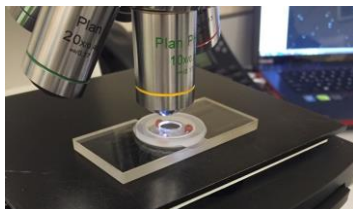


Камера для подсчета сперматозоидов MMC-SR



Практичный и недорогой инструмент для оценки концентрации сперматозоидов (при использовании с анализатором MMC Сперм, также и подвижности).

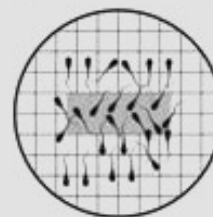
- Основание из качественного полированного стекла. Камеру глубиной 10 микрон образует зазор между тремя круглыми опорами и покровным стеклом (толщина 0,6мм).
- На стеклянном днище нанесена сетка с ячейкой размером 100x100 микрон. Количество сперматозоидов в 10 квадратах счетного поля равно количеству в миллионах штук на 1 мл эякулята.
- Удобное круглое покровное стекло, ящичек для хранения и транспортировки камеры.
- В центре камеры пипеткой помещается капля исследуемого препарата и накрывается покровным стеклом. Есть канал для стекания избытков жидкости.



Преимущества:

- Дешевле камер типа Маклера.
- Используется неразбавленный нативный материал.
- Удобная прямоугольная форма основания: не нужно дополнительных держателей, достаточно штатных держателей предметного столика микроскопа.
- В отличие от камер Маклера используются более дешевые объективы с рабочим расстоянием от 0,6мм.
- Сперматозоиды свободно движутся и располагаются в одной плоскости для удобства фокусировки.
- В отличие от камер с капиллярным наполнением, не нужно ждать, пока материал распределится по камере.
- Износоустойчивая сетка.
- Камера позволяет производить подсчет сперматозоидов на недорогих микроскопах с фазовым контрастом. Несмотря на то, что объект поднимается выше обычного рабочего расстояния, стеклянное основание улучшает настройку фазового контраста.
- Предназначена для подсчета концентрации сперматозоидов и других микроорганизмов в биожидкостях. Возможна примерная оценка подвижности сперматозоидов (для более точной оценки используется спермоанализатор MMC Сперм).

Объектив 20x
ячейка сетки 0,1x0,1мм



Количество сперматозоидов
в 10 ячейках сетки
=
концентрация в М/мл

Продажи:

syurzh@gmail.com

Юрженко Сергей Вячеславович



www.mmcatalog.com

Тел./Viber/WhatsApp/Telegram:

+7-952-201-6131

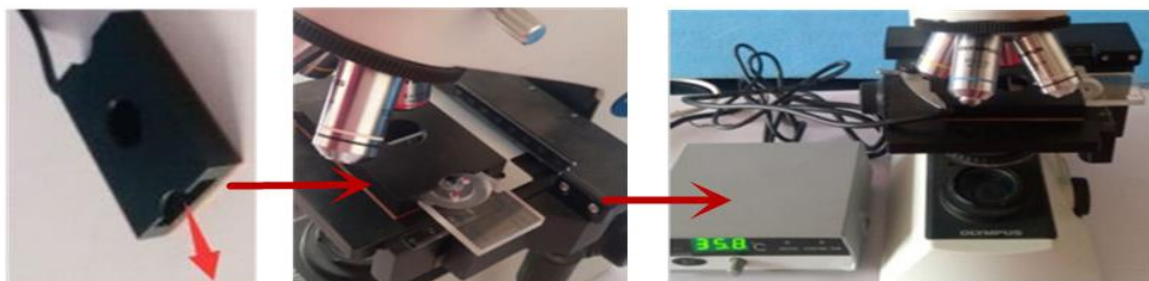
Skype: translator77

Нагревательный столик MMC-SRH



Для адекватного анализа подвижности сперматозоидов в нативном эякуляте требуется поддерживать температуру 37°C как самого препарата, так и соприкасающегося с ним оборудования. При меньшей температуре подвижность сперматозоидов быстро падает, что приводит к искажению результатов анализа.

Для поддержания постоянной температуры можно использовать обычный нагревательный столик, но мы нашли более эффективное решение: нагревательный бокс для счетной камеры MMC-SRH.



Преимущества:

- Представляет собой специально сконструированный для использования со счетными камерами MMC-SR бокс, выполненный в размер камеры. Камера помещается внутрь для быстрого и равномерного прогрева.
- Нагревательный столик MMC-SRH можно использовать как на микроскопе, так и отдельно – для предварительного подогрева перед анализом.

Характеристики контроллера:

- Входное напряжение 220В ±10%, АС45-60HZ.
- Выходное напряжение 36В, мощность 50Вт.
- Цифровой дисплей для задания температурного режима.
- Диапазон поддержания температурного режима: от комнатной температуры до 70°C.
- Точность поддержания температурного режима: ±0,5°C во всем диапазоне.



Продажи:

syurzh@gmail.com

Юрженко Сергей Вячеславович



www.mmcatalog.com

Тел./Viber/WhatsApp/Telegram:

+7-952-201-6131

Skype: translator77