Stormoff

lab@stormoff.com
+7 (495) 956-05-57
www.stormoff.ru

Анализатор качества спермы LensHooke® X12 PRO

- Разрыв двунитевой (двухцепочечной) ДНК сперматозоида
- Концентрация
- Фрагмент общей ДНК сперматозоида
- Морфология
- Круглые клетки
- Подвижность





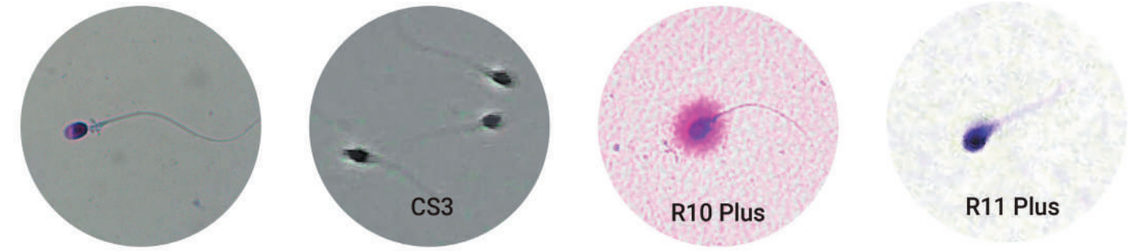
Базовый анализ

3 шага, 3-6 минуты

Расширенный анализ

Дополнительная оценка параметров

Расходные материалы LensHooke® X12 PRO



CR0

Предварительно окрашенный морфологический слайд

CS3

Слайд для анализа спермы

R10 Plus

Экспресс-тест на фрагментацию ДНК сперматозоидов (SCD-анализ)

R11 Plus

Экспресс-тест на фрагментацию двухцепочечной ДНК сперматозоидов (SDFR-анализ)

Автофокус и Full HD

Способен делать снимки в формате Full HD с динамическим изображением для каждого теста.



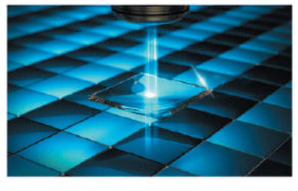
Автоматический XY-стол

Оснащен автоматическим XY-столом для перемещения слайда и съемки фотографий в разных полях зрения.



Множество полей

Имеет несколько полей для исследования слайда.



Функция HDMI

Позволяет подключать монитор с помощью кабеля HDMI.



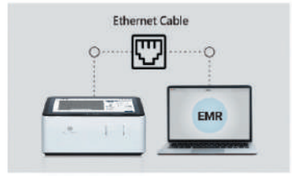
Сканер штрихкодов

Может подключаться к сканеру штрихкодов через USB-порт для сканирования штрихкода пациента.

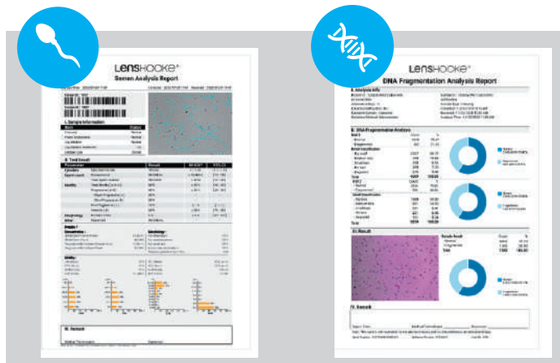


Подключение к локальной сети

Позволяет подключать к нему другие компьютеры.



Профессиональный отчет



Выгрузка профессионального отчета в формате PDF с возможностью брендирования и вставки собственного логотипа клиники.

Контроль качества

Внутренний контроль качества



X QC Beads

Концентрация

Значение pH



X QC Slide

Концентрация



X QC Video

Подвижность

Морфология

Товар в процессе получения РУ

Технические характеристики

Панель управления	13-дюймовый сенсорный экран
Разрешение экрана	1920×1080; цветной
Внешний источник питания	100~240 В переменного тока, 800 мА, 50/60 Гц
Измеряемый параметр	Фрагментация ДНК сперматозоидов
Диапазон измерений	Анализ спермы: • Концентрация 0~300 (М/мЛ) • Подвижность 0~100% • Морфология (нормальные формы) 0~100% • Круглые клетки 0~10 (М/мЛ) DFI спермы (индекс фрагментации ДНК) 0~100%
Время измерения	6 минут (зависит от состояния образца)
Интерфейс подключения	HDMI/ USB 2.0/ Ethernet
Условия работы	15~30 °C, влажность 70%
Условия хранения	15~38 °C, влажность 70%
Транспортные условия	-10~60 °C, Влажность 70%
Гарантия	1 год
Память	5000 записей, включая данные и изображения
Размер	370 мм (ширина) × 281 мм (глубина) × 204 мм (высота)
Вес нетто	11±0,5 кг

www.stormoff.ru
lab@stormoff.com

+7 (495) 956-05-57