

ПОЛУЧЕНО РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ НА EASYPREP

В системах EASYPREP производства корейской компании YD Diagnostics реализованы автоматические процессы по технологии клеточного обогащения на градиенте плотности:

- Образец наслаивается на реагент, создающий градиент плотности,
- Центрифугируется внутри прибора, отделяя целевые клетки от посторонних примесей,
- Автоматически наносится на предметное стекло.

В жидкостном методе головку щеточки со всем биоматериалом помещают в консервирующую среду, ни одна клетка не утилизируется, и риск упустить элементы неоплазии или рака устраняется. Из флаконов с консервирующим раствором EASYPREP возможно отобрать материал для выделения нуклеиновых кислот и далее исследовать его на ВПЧ.

Кроме того, на EASYPREP можно одновременно подготавливать как гинекологические образцы, так и негинекологические:

моча, слюна, ликвор, выпоты серозных полостей, а также материалы, полученные с помощью тонкоигольной аспирационной биопсии.

Vision Cyto Pap автоматизирует процесс «просмотра» стекол — сканирующие микроскопы и специальное программное обеспечение, в основе которого лежит искусственный интеллект, проводят оцифровку, преклассификацию и архивацию препаратов.

Мы знаем насколько велика нагрузка на медицинский персонал в современных клиничко-диагностических центрах, поэтому стремится максимально упростить рабочие процессы лаборатории, чтобы врачи могли сконцентрироваться на результатах.

Совместное решение EASYPREP и VISION ULTIMATE полностью соответствует современным высоким требованиям цитологических лабораторий.

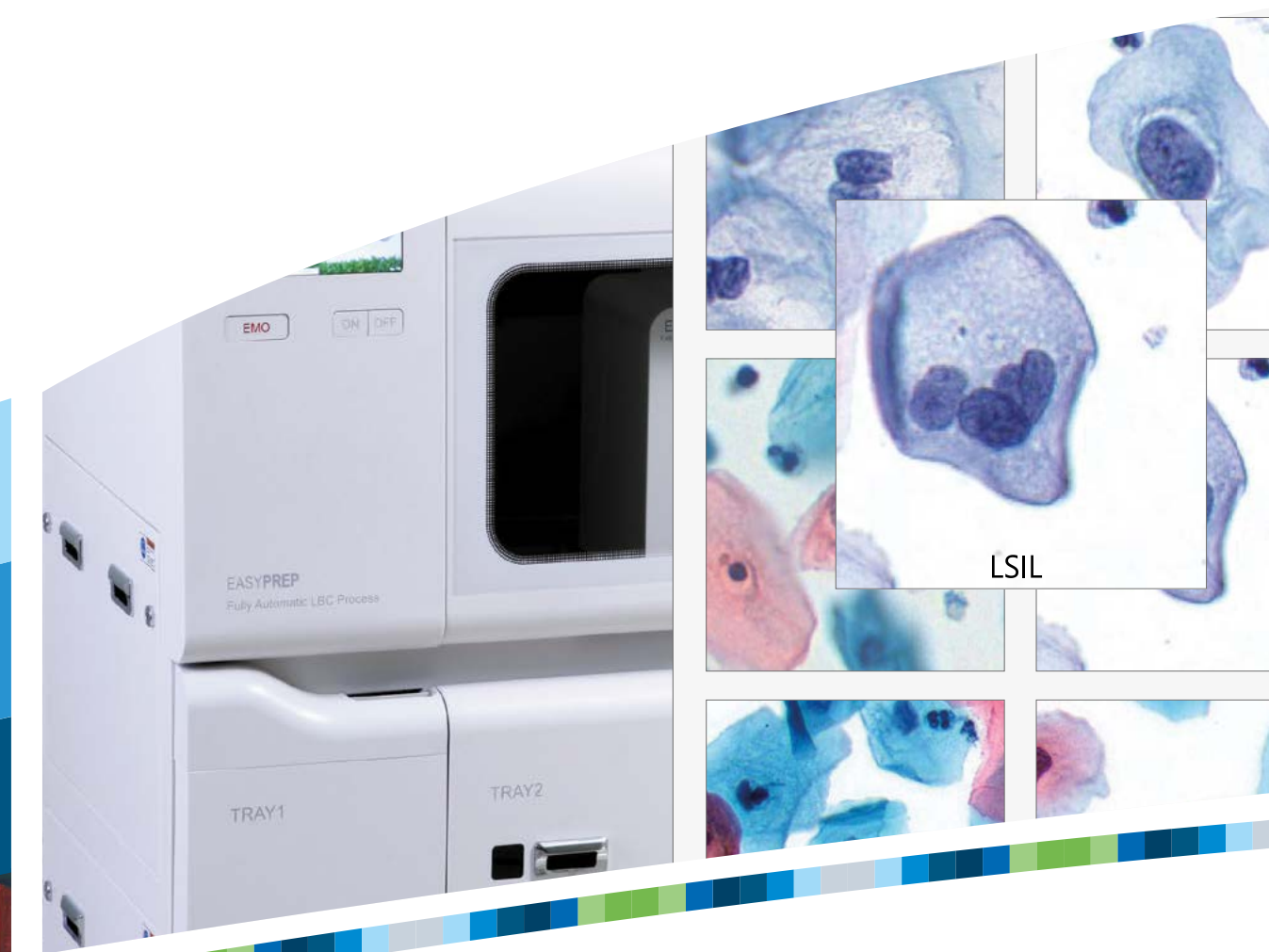
 **ИнтерЛабСервис**

ООО «ИЛС»
Россия, 115035, г. Москва,
ул. Садовническая, д. 20/13, стр. 2
тел.: +7 (495) 664 28 84, факс: +7 (495) 664 28 89

www.interlabservice.ru

 **ИнтерЛабСервис**

EASYPREP



EASYPREP и VISION ULTIMATE

Жидкостная цитология на новом уровне

 **YD Diagnostics**
 **WEST MEDICA**

EASYPREP

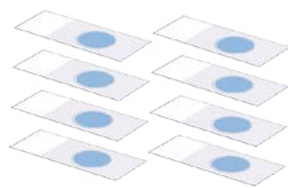
- Первая в мире полностью автоматизированная система пробоподготовки для жидкостной цитологии на основе технологии седиментации, обеспечивающая приготовление стандартизированных тонкослойных препаратов цервикальной цитологии и других негинекологических образцов.



Загрузка виал



Подготовка слайдов на системе EASYPREP



Получение стандартизированных препаратов



Автоматическое сканирование и анализ при помощи VISION ULTIMATE



Загрузка образцов



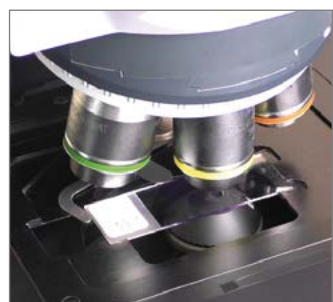
Дозирование



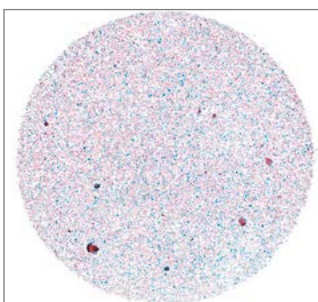
Центрифугирование



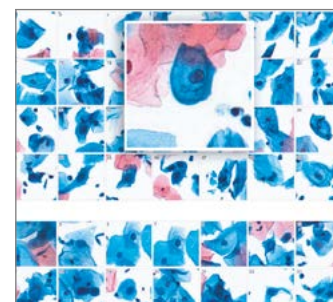
Нанесение материала на стекло и промывка



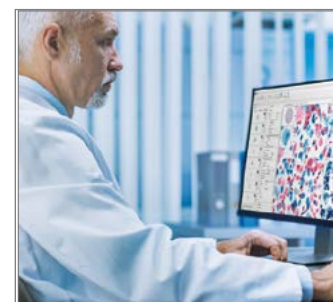
Автоматическое сканирование слайдов



Формирование цифрового препарата



Классификация по Bethesda



Валидация результатов и электронный отчет

VISION ULTIMATE

- Передовая система для автоматического анализа цервикальных препаратов с выводом в галерею клеток, преклассифицированных по системе Bethesda, и сканирования негинекологических образцов, обеспечивающая оптимизацию процесса диагностики и минимизацию субъективного фактора исследований.

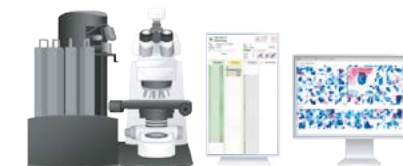
СПЕЦИФИКАЦИИ



EASYPREP

Система пробоподготовки автоматизированная для жидкостной цитологии

Рабочий режим	Полностью автоматический
Продолжительность рабочего цикла	1 ч
Производительность	64 тест/ч
Диаметр мазка	15 мм
Единовременная загрузка образцов	От 4 до 64
Предварительная подготовка образцов	Не требуется
Хранение образцов	От 4 недель до 3 месяцев
Использование виал	Возможность проведения ПЦР, ИЦХ



VISION ULTIMATE

Автоматическая сканирующая система

Аппликационный модуль	Vision Cyto Pap
Рабочие режимы	Очередь, непрерывный и произвольный доступ, срочная проба, 24/7
Сканирование	Автоматическое
Подача слайдов	Автоматическая
Единовременная загрузка образцов	До 200 слайдов, 4 штатива по 50 слайдов
Идентификация слайдов	Встроенный считыватель штрих-кодов
Объективы	2.5x, 10x, 20x
Интерфейс	Двухнаправленное подключение к ЛИС, LIS2-A2 (ASTM), HL7
Состав	Сканирующий микроскоп, автоматический податчик слайдов, встроенный считыватель штрих-кода, монитор для валидации, управляющий тач-монитор, рабочая станция