

# Vision Sperm<sup>®</sup> Basic

Современное решение  
для анализа спермы



# Vision Sperm® Basic

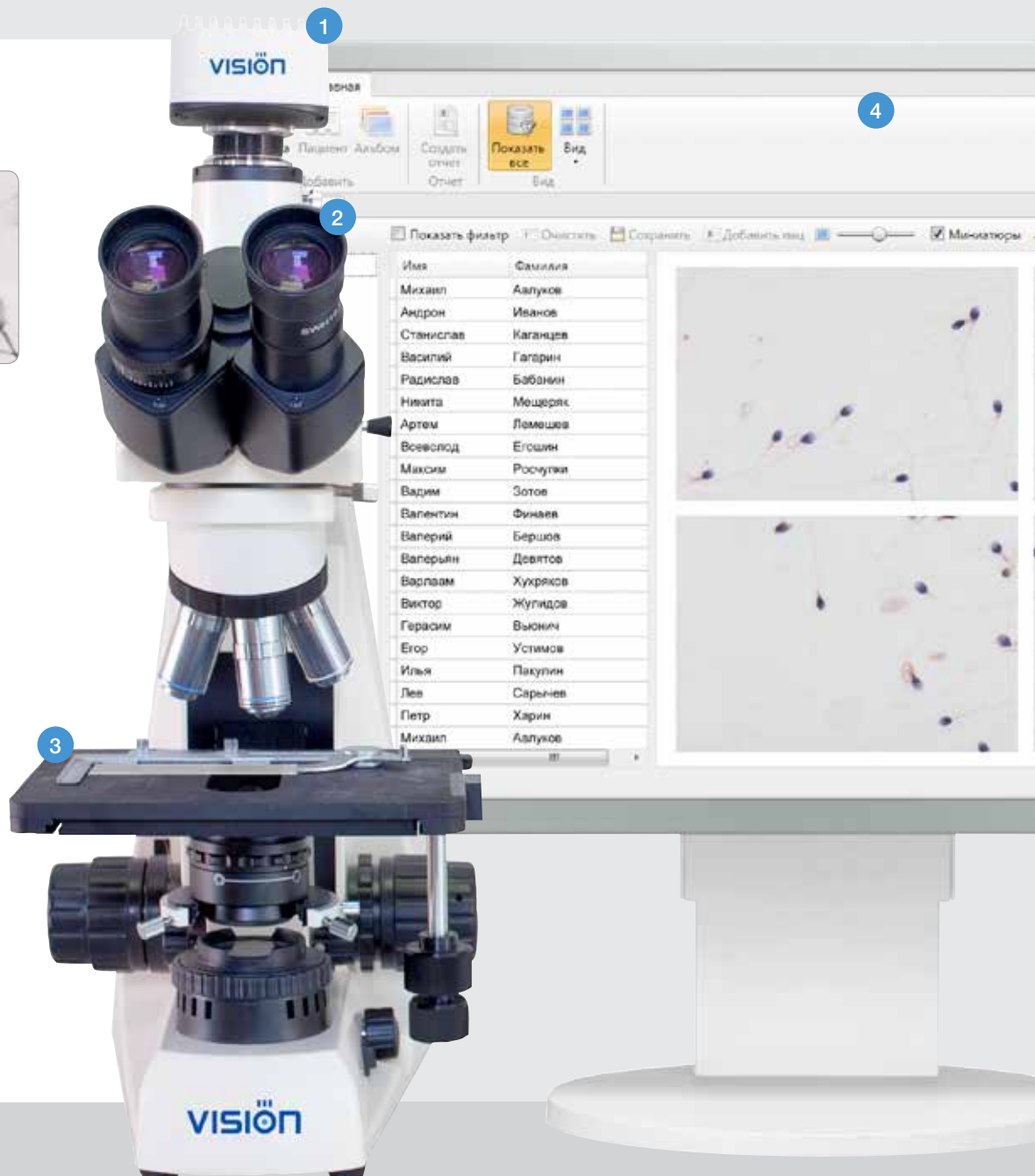
## Система микроскопии спермы

Организация и интерпретация исследований морфологии спермы



### Подсказки из атласа

Подготовленный атлас примеров морфологии спермы. Сравнивайте результаты анализа с атласом. Добавляйте изображения, необходимые разделы и текстовые комментарии для последующего использования.



1

2

3

4

### 1 Цифровая камера

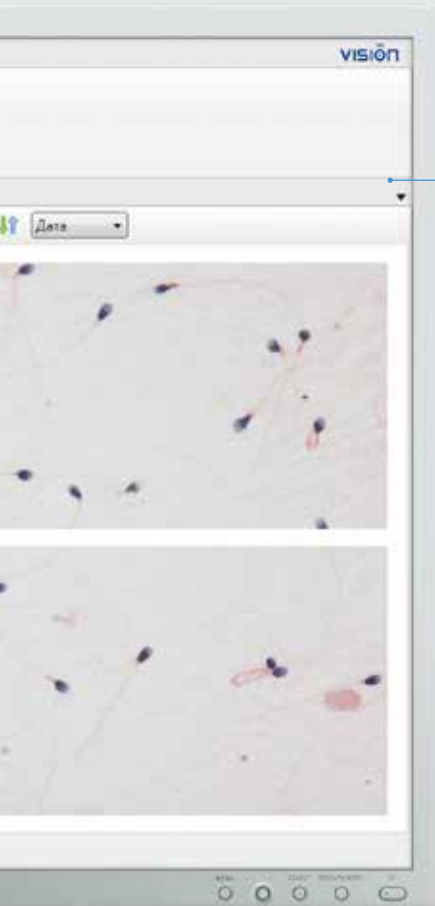
Высокое разрешение и идеальная цветопередача обеспечивают превосходное изображение препарата спермы.

### 2 Оптическая система

Сочетание инновационной технологии и классической микроскопии расширяет возможности работы. При необходимости препарат спермы можно посмотреть через окуляры.

### 3 Микроскопия препарата

Находите необходимые объекты на препарате в видеорежиме и захватываете их цифровое изображение.



4

### Простой интерфейс

Панель управления построена согласно алгоритму анализа, что гарантирует соблюдение всех этапов исследования для получения достоверного результата. Занимает минимум места, сохраняя пространство для работы с изображениями.

Создание отчетов в соответствии с современными требованиями

Удаленный доступ для обмена данными с коллегами

## Предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ

Незаменимый помощник предлагает исследователю стандартизованный алгоритм исследования анализа спермы.

Атрибуты пробы	
Продолжительность воздержания	2 <input type="text"/> дней
Время эякуляции	<input type="text"/> <input type="text"/>
Время пробы	<input type="text"/> <input type="text"/>
Тип	<input type="text"/>
Объем	<input type="text"/> мл
Концентрация лейкоцитов	<input type="text"/> М/мл
pH	7,2 <input type="text"/>
Концентрация сперматозоидов	2 <input type="text"/> М/мл (<)
Подвижные	<input type="text"/> %
Поступательно подвижные	<input type="text"/> %
Малоподвижные	0 <input type="text"/> %
Неподвижные	0 <input type="text"/> %
Морфология сперматозоидов (нормальные формы)	<input type="text"/> %
Концентрация подвижных сперматозоидов	<input type="text"/> М/мл
Концентрация поступательно подвижных сперматозоидов	<input type="text"/> М/мл
Концентрация функциональных сперматозоидов	<input type="text"/> М/мл
Средняя скорость	<input type="text"/> мкм/сек
Индекс подвижности сперматозоидов	<input type="text"/>
Сперматозоиды	<input type="text"/> М
Подвижные сперматозоиды	<input type="text"/> М
Поступательно подвижные сперматозоиды	<input type="text"/> М
Функциональные сперматозоиды	<input type="text"/> М
Всего морфологически нормальных сперматозоидов	<input type="text"/> М
Внешний вид	Нормальный <input type="text"/>
Разжижение	Нормальное <input type="text"/>
Вязкость	Нормальная <input type="text"/>
Консистенция	Нормальная <input type="text"/>
<b>Морфология сперматозоидов</b>	
Нормальное	15,4 <input type="text"/> %
Дефекты головки	42,3 <input type="text"/> %
Дефекты шейки	29,3 <input type="text"/> %
Дефекты хвоста	24,7 <input type="text"/> %
Дефекты цитоплазматической капли	43,5 <input type="text"/> %
Эритроциты (RBC)	0 <input type="text"/> М/мл
Незрелые половые клетки	<input type="text"/> М/мл
Смешанная реакция агглютинации (MAR-тест) с	<input type="text"/> %

## Vision Sperm® Basic Система микроскопии спермы



## Vision Sperm® Программное обеспечение для анализа микроскопии спермы

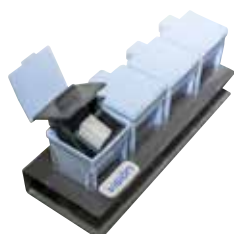


## Оборудование для подготовки препаратов спермы для микроскопии



### V-Chromer® II — универсальный автоматический стейнер для окраски микроскопических препаратов

- Предустановленная стандартизированная окраска по Май-Грюнвальд-Гимза (Романовскому-Гимза)
- Защита персонала и окружающей среды, нейтрализация испарений и запахов благодаря угольному фильтру
- Не требуется вытяжной шкаф
- Не требуется подключение к водопроводной системе и канализации



### V-Chromer® Mini I — Ручной стейнер для окраски микроскопических препаратов

- Использование красок различных производителей
- Автоклавируемость
- Устойчивость к химическим веществам и краскам
- Используется всего 80 мл реагента.

## Информация для заказа

<b>Система Vision Sperm® Basic</b> Система микроскопии спермы	60.0009.00
<b>Программное обеспечение Vision Sperm®</b> Программное обеспечение для анализа микроскопии спермы	20.0009.01
<b>V-Chromer® II</b> Универсальный автоматический стейнер (автомат для окраски). Предустановленные протоколы окраски и готовые к работе реагенты	80.0003.02
<b>V-Chromer® I</b> Автоматический стейнер (автомат для окраски). Использования красок различных производителей	80.0003.01
<b>V-Chromer® Mini I</b> Ручной стейнер на 4 емкости. Использование красок различных производителей	80.0007.01

По вопросам приобретения, обращайтесь в представительство компании или к вашему региональному дистрибьютеру

