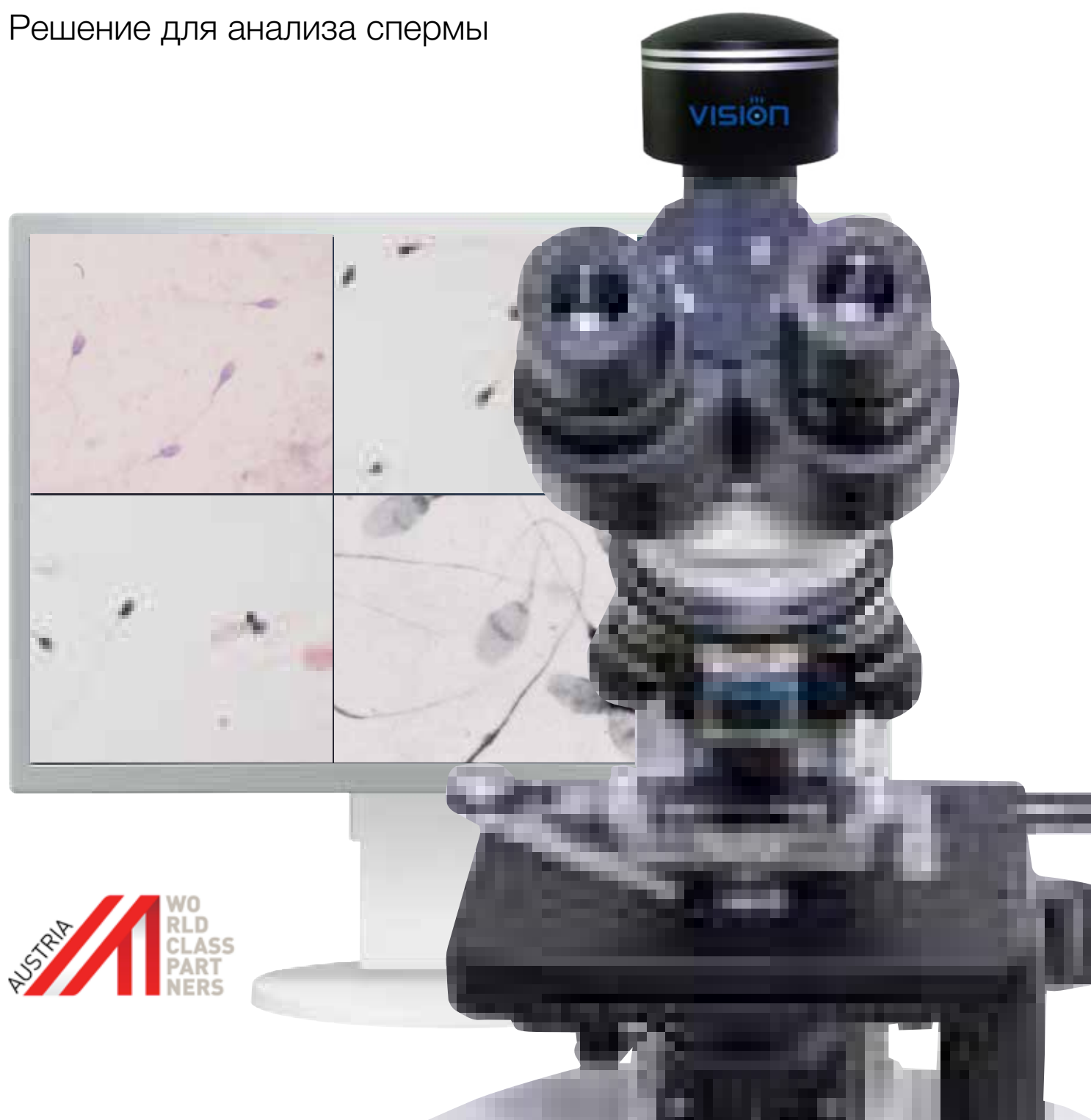


MICROOPTIX

MX Vision Sperm

Решение для анализа спермы



AUSTRIA
WORLD
CLASS
PART
NERS

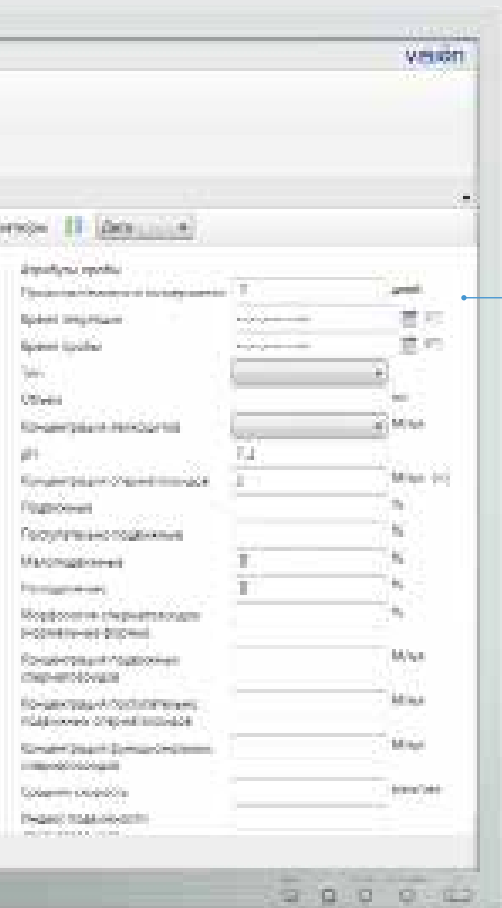
MX Vision Sperm

Система микроскопии спермы

Организация и интерпретация исследований
морфологии спермы



- Превосходное изображение препарата спермы благодаря камере высокого разрешения
- Анализ и классификация изображений микроскопии образца спермы
- Атлас образцов спермы для идентификации сложных случаев
- База данных и ведение архива



Предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ

Незаменимый помощник предлагает исследователю стандартизованный алгоритм исследования анализа спермы.

Атрибуты пробы

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

Система для анализа спермы MX Vision Sperm

Общие характеристики

Режимы работы	визуализация и анализ препаратов
Инструменты	предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ; анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы; создание отчетов
Захват изображений	ручной
Метод исследования	светлое поле
Оптическая система	4x, 10x, 40x, 100x масло
Микроскопический слайд	стандартный 75x25 мм, толщина 1,1 мм
База данных	объединение нескольких систем в одну БД; архивирование через экспорт на внешние носители
Программное обеспечение	Vision Sperm® — предустановленный алгоритм проведения анализа спермы по ВОЗ — анализ, измерения и классификация изображений микроскопии образца спермы — набор профессиональных инструментов для работы с изображениями: создание, редактирование, организация, классификация и комментарии — статистическая обработка и быстрый поиск — удаленный доступ и сетевые возможности

Информация для заказа

Наименование	Код
MX Vision Sperm / Standard set Система включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm®, ПК, монтаж	60.0009.13
MX Vision Sperm / Primary set Набор включает: тринокулярный микроскоп MicroOptix MX 100T, цифровую камеру Vision CAM® V005 (C), программное обеспечение Vision Sperm® <i>Используйте ваш ПК*</i>	60.0009.14

* Минимальные требования к ПК:
 Intel Core i5, 4 Гб оперативной памяти, 1 ТБ HDD, Windows 7, 1920x1080 разрешение экрана, 23" монитор

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления