

# AUTO-DAT



Решение для стандартизации методом  
сероагглютинации в микропланшете

**DIESE**

# AUTO-DAT

**4 теста для определения  
инфекционных заболеваний:**

ТЕСТ ВИДАЛЯ — РАЙТА

ТЕСТ ВЕЙЛЯ — ФЕЛИКСА

СИФИЛИС RPR

СИФИЛИС TRNA



## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЛАБОРАТОРИИ



Автоматизация

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС  
Оператору нужно только подготовить микропланшет.



Меньше времени

СОКРАЩЕННОЕ ВРЕМЯ ОТ ВЗЯТИЯ ОБРАЗЦА  
ДО ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ  
Сокращение рабочего времени оператора для лучшей  
организации рутинной работы в лаборатории.



Искусственный интеллект

ИСКЛЮЧАЕТСЯ СУБЪЕКТИВНЫЙ ФАКТОР  
Компьютер интерпретирует изображения  
микропланшетов с высоким разрешением и выдает  
полуколичественные результаты.



Отслеживание

ОТСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ОБРАЗЦОВ И РЕАГЕНТОВ  
Двунаправленное соединение LIS, внешний считыватель  
штрих-кодов, встроенный принтер.



Удобный интерфейс

ИНТУИТИВНО ПОНЯТНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ИНТЕРФЕЙС  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**DIESSE**

# ТЕСТОВЫЕ НАБОРЫ

ГОТОВЫЕ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕАГЕНТЫ

## Брюшной тиф и бруцеллез

WW-DAT

(ТЕСТ ВИДАЛЯ — РАЙТА)



**AO** - *Salmonella* Paratyphi A, соматический антиген O

**AH** - *Salmonella* Paratyphi A, жгутиковый антиген H

**BO** - *Salmonella* Paratyphi B, соматический антиген O

**BH** - *Salmonella* Paratyphi B, жгутиковый антиген H

**TO** - *Salmonella* Typhi, соматический антиген O

**TH** - *Salmonella* Typhi, жгутиковый антиген H

**BR** - Бруцелла

## Риккетсиоз

WF-DAT

(ТЕСТ ВЕЙЛЯ — ФЕЛИКСА)



**OX 2** - *Протей*, антиген OX 2

**OX K** - *Протей*, антиген OX K

**OX 19** - *Протей*, антиген OX 19

WW-DAT и WF-DAT  
Полуколичественные  
результаты в одной  
лунке всего за 15 минут,  
без разбавлений

## Диагностика сифилиса

RPR-DAT

(Экспресс-анализ плазмы)



Нетрепонемный тест

Выявляет антитела IgG/IgM, специфичные к липидным антигенам, выделяемым поврежденными клетками хозяина, и/или специфичные к кардиолипину, выделяемому трепонемой.

TRHA-DAT

(Реакция пассивной гемагглютинации)



Трепонемный тест

Определяет наличие в образце антител IgG/IgM, специфичных к антигенам трепонемы.

# ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ПРИБОР И РЕАГЕНТЫ

### ПРИБОР

26001 AUTO-DAT

### РЕАГЕНТЫ

26011	Расширенный тест WW-DAT*	7x100 шт
26021	Расширенный тест WF-DAT*	3x60 шт
26031	Расширенный тест RPR	500 шт
26041	Расширенный тест ТРНА	50 шт
26007	Положительный контроль на бруцеллез (WW-DAT)*	0,4 мл

### МИКРОПЛАНШЕТЫ

26002	Микропланшет AUTO-DAT с тестами WW и WF*	20 шт
26006	Микропланшет AUTO-DAT с тестами RPR	20 шт
26004	Микропланшет AUTO-DAT с тестами ТРНА	20 шт

### АКСЕССУАРЫ

10403 Термобумага 1 шт

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДИСПЛЕЙ	ВСТРОЕННЫЙ СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН: TFT-LCD 10.1" - 1024x600 (RGB)
КАМЕРА	2 КАМЕРЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ - 12 МР
ПРИНТЕР	ВСТРОЕННЫЙ ТЕРМОПРИНТЕР
ОРБИТАЛЬНЫЙ МИКСЕР	100 ОБ/МИН (МЕДЛЕННОЕ ВРАЩЕНИЕ) / 1000 ОБ/МИН (БЫСТРОЕ ВРАЩЕНИЕ)
СЧИТЫВАТЕЛЬ ШТРИХ-КОДА	ВНЕШНИЙ
ПОДСВЕТКА	ПО ОДНОМУ СВЕТОДИОДУ НА ЛУНКУ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ОДНОРОДНОСТИ
ИНТЕРФЕЙС	1 LAN, 2 USB-ПОРТА, 1 RS232C
ГАБАРИТЫ	658 x 405 x 360 мм
ВЕС	16 кг
МОЩНОСТЬ	НАПРЯЖЕНИЕ: 100-240 В / ЧАСТОТА: 50-60 Hz/ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ: 90 Вт
УРОВЕНЬ ШУМА	< 80 ДБ

\*скоро в продаже

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.