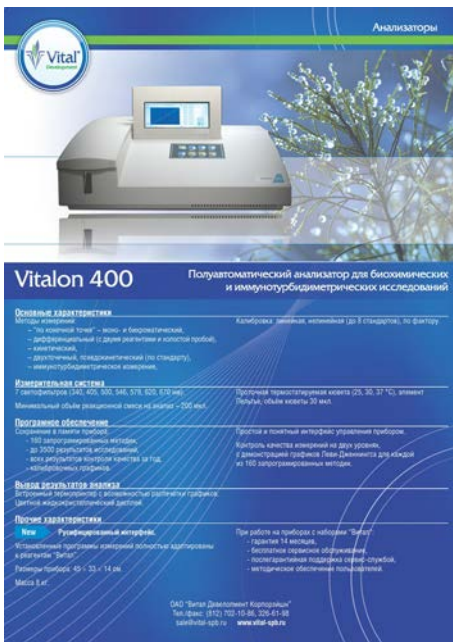


## Vitalon 400 Полуавтоматический анализатор для биохимического и иммунотурбидиметрического анализа с проточной кюветой



Анализаторы

**Vitalon 400** Полуавтоматический анализатор для биохимических и иммунотурбидиметрических исследований

<b>Основные характеристики</b> Методы измерения: <ul style="list-style-type: none"><li>- «по конечной точке» - моно- и бихроматическое;</li><li>- дифференциальный (с двумя реактивами и контролем пробой);</li><li>- кинетический;</li><li>- двухточечный, псевдокинетический (по стандарту);</li><li>- иммунотурбидиметрический измерение.</li></ul>	Калибровка: линейная, нелинейная (до 8 стандартов), по функции
<b>Измерительная система</b> 7 светофильтров (340, 405, 500, 546, 578, 620, 670 нм). Минимальный объем реакционной смеси на анализ - 200 мкл	Проточная термостатируемая кювета (25, 30, 37 °С), элемент Пельтье, объем кюветы 30 мкл
<b>Программное обеспечение</b> Специализированная программа: <ul style="list-style-type: none"><li>- 160 запрограммированных методик;</li><li>- до 3500 результатов измерений;</li><li>- возможность загрузки кривых за год;</li><li>- калибровочные графики.</li></ul>	Удобный и понятный интерфейс управления прибором. Калибровка качества измерений на дату, уровень, и динамический график Лейбл. Динамика для ошибок на 160 запрограммированных методик.
<b>Вывод результатов анализа</b> Цифровой экран с графическим отображением графика, данных иммунотурбидиметрической кривой	
<b>Почтовые характеристики</b> Вес: Ручейковый и настольный. Использование программы калибровки: возможность адаптации к различным «Зеркалам». Размеры: Комбади: 65 - 33 - 14 см. Масса: 8 кг.	При работе на приборе с набором «Зеркало»: <ul style="list-style-type: none"><li>- работа на 3 методах;</li><li>- быстрое сканирование образцов;</li><li>- возможность загрузки данных с пробой;</li><li>- методическое обслуживание по требованию.</li></ul>

ООО «Витал Девелопмент Корпорейшн»  
Тел./факс: (812) 703-15-80, 300-61-98  
сайт/почта: [www.vitalon.ru](http://www.vitalon.ru)



### Методы измерения:

измерение «по конечной точке» - моно- или бихроматическое  
измерение кинетическим методом  
измерение методом двухточечной псевдокинетики (по стандарту)  
иммунотурбидиметрическое измерение с расчетом значений по нелинейной калибровочной кривой  
многоточечная калибровка до 8 стандартов  
линейная регрессия

### Технические характеристики:

7 светофильтров: 340, 405, 500, 546, 578, 620, 670 нм  
интервал измерения: от 0,000 до 2,500 ед. адсорбции с точностью до 0,001A  
проточная термостатируемая кювета (25°C, 30°C, 37°C) - элемент Пельтье  
минимальный объем реакционной смеси на анализ 200 мкл  
цветной жидкокристаллический дисплей с изменяемым углом наклона  
встроенный термопринтер с возможностью распечатки графиков

### Возможности прибора:

160 каналов для программирования методик анализа  
автоматическая установка оптического нуля  
измерение стандарта с возможностью повторения и вычисления среднего значения  
графическое отображение на дисплее в процессе проведения анализа:  
кинетических измерений в течение всей реакции, включая время задержки, в режиме «реального времени»  
калибровочных графиков  
возможность работы с наливной кюветой  
возможность подключения внешнего компьютера, клавиатуры

### В памяти прибора сохраняются:

160 запрограммированных методик анализа  
до 3500 результатов измерений проб по пациентам и по методикам, с возможностью печати  
полученные калибровочные кривые, с возможностью вывода на печать  
результаты анализа контроля качества за год

**Возможности печати:**

результатов анализа по пациентам или по тестам  
запрограммированных методик  
калибровочных графиков  
графиков кинетических измерений  
результатов контроля качества

**Контроль качества:**

контроль качества измерений на двух уровнях с демонстрацией графиков Леви-Дженнинга на экране прибора, для каждой из 160 запрограммированных методик  
вычисление стандартных отклонений, коэффициента вариации  
сохранение в памяти прибора 365 результатов анализа контролей, ежемесячно, для каждого из уровней

**Управление**

с помощью компьютерной мыши  
с помощью клавиш на панели прибора  
с помощью виртуальной клавиатуры можно ввести название метода, числовые значения параметров измерений, данные пациентов

**Сервисное обслуживание:**

Установленные программы измерений полностью адаптированы к реагентам Vital  
При работе на приборе наборами «Витал Девелопмент Корпорэйшн»:  
гарантия 14 месяцев  
бесплатное плановое сервисное обслуживание  
послегарантийная поддержка сервис-службой  
методическое обеспечение пользователей  
Сервисное обслуживание анализатора проводится сертифицированными сервис-инженерами

**Габариты:**

Размер: 45 x 33 x 14 см,  
Масса: 8 кг