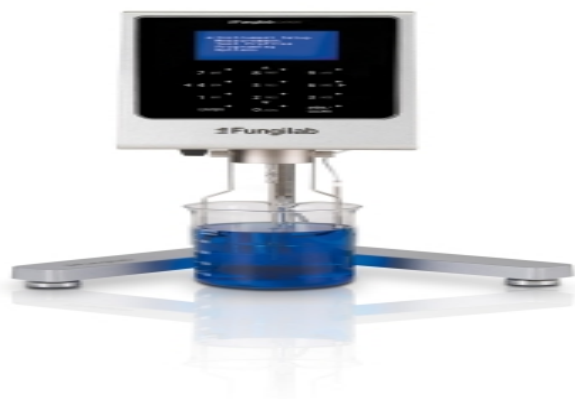




Вискозиметры серии EXPERT

Производитель: Fungilab

Модель: EXPERT

<https://assa-group.ru/expert-series>

EXPERT series. Ротационный вискозиметр

Вискозиметры серии EXPERT расширяют основные функции работы прибора при измерении диапазона вязкости веществ и других реологических характеристик исследуемых образцов.

Основные характеристики:

- 12 сенсорных клавиш
- Прямое считывание показаний на графическом дисплее
- Жидкокристаллический экран для отображения основных параметров измерения:
 - Выбор скорости, об/мин
 - Выбор типа шпинделя, SP
 - Показания измерений вязкости, сПз (мПа × с)
 - Цена деления шкалы, %

- Температура исследуемого образца, °C или °F
- Коэффициент сдвига (при использовании коаксиального типа шпинделя), SR (s-1)
- Касательное напряжение (при использовании коаксиального типа шпинделя), SS (N/m²)
- Плотность (вводится пользователем), g/cm³
- Определение динамической (сПуаз) или кинематической (сСт) вязкостей
- Единицы измерения в СИ и СГС
- Программное обеспечение:
 - Время вращающего момента: механизм предварительной установки вращающего момента
 - Время конца работы: механизм предварительной установки времени работы прибора
 - 10 рабочих модулей памяти
 - Настраиваемые опции
 - С программным управлением
 - Многоступенчатый
 - Линейное изменение
- Функция АВТО-ТЕСТ и сигнализация неисправности
- Функция АВТО-ВЫБОР предела измерений

- Показание температуры PT100
- Возможность калибровки пользователем
- Меню составлено на 10 языках
- Интерфейс: USB
- Программа Datalogger: возможность подключения компьютера и сохранения данных в виде файлов Excel
- AISI 316 шпиндели произведены из нержавеющей стали. Их легко различить по соответствующему номеру и букве при замене шпинделя для веществ с различным диапазоном вязкости

Технические характеристики:

- Точность: $\pm 1\%$
- Разрешение:

При использовании адаптера малых проб: 0,01

Для образцов с вязкостью меньше 10 000 сПз: 0,1

Для образцов с вязкостью $\geq 10\,000$ сПз: 1

- Воспроизводимость: 0,2%
- Особенности температурного датчика:
 - Температурные пределы: от 0 °C до +100 °C, от 32 °F до 212,0 °F
 - Разрешение: 0,1 °C / 0,1722 °F
 - Точность: $\pm 0,1$ °C

- Тип замера: PT100

- Питание 100 – 240 В, 50/60 Гц

Стандартная комплектация: в комплект оборудования входит набор стандартных шпинделей (4 шпинделя для модели L, 6 шпинделей для моделей R и H), подставка для вискозиметра и предохранитель для шпинделя, транспортировочный контейнер, кабель USB и программа Datalogger

Таблица. Технические характеристики

Номер	Модель	Диапазон вязкости (сПз)	Скорость сдвига (об/мин)	Ряд скоростей
V300003	EXPERT L	20 - 6.000.000	0,01 - 200	54
V300002	EXPERT R	100 - 40.000.000	0,01 - 200	54
V300001	EXPERT H	200 - 106.000.000	0,01 - 200	54

<https://assa-group.ru/expert-series>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и



+7 499 490-02-72
zaproso@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

проконсультируем в юридических
вопросах.