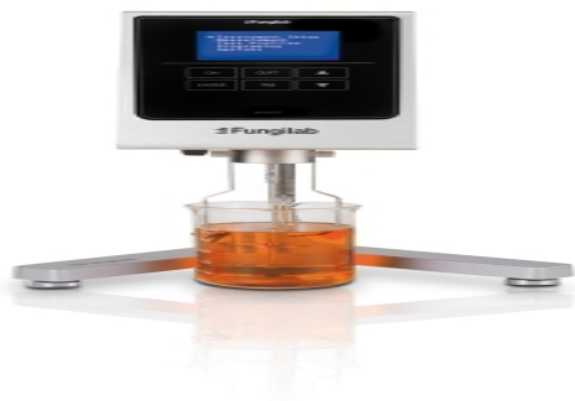




Вискозиметр SMART series

Производитель: Fungilab

Модель: SMART

<https://assa-group.ru/smart-series-viskozimetr>

SMART series. Ротационный вискозиметр

Вискозиметры серии SMART незаменимы в лабораториях QC и R&D.

Основные характеристики:

- 6 сенсорных клавиш
- 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 (сПз или мПа × с) или кинематической (сSt) 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
- Функция АВТО-ТЕСТ и сигнализация неисправности
- Функция АВТО-ВЫБОР предела измерений
- Показание температуры PT100 (по заказу покупателя)
- Возможность калибровки пользователем
- Меню составлено на 10 языках
- Интерфейс: USB

- Программа Datalogger: возможность подключения компьютера и сохранения данных в виде файлов Excel

Технические характеристики:

- Точность: $\pm 1\%$
- Разрешение:
 - При использовании адаптера малых проб: 0,01
 - Для образцов с вязкостью меньшей 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 датчика: 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
V200003	SMART L	20 - 2.000.000	0,3 - 100	18
V200002	SMART R	100 - 13.000.000	0,3 - 100	18
V200001	SMART H	200 - 106.000.000	0,3 - 100	18

<https://assa-group.ru/smart-series-viskozimetr>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.