

VISC1020

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС АНАЛИЗАТОР КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ASTM D7279, D2270

Корреляция с методами
ASTM D445, ГОСТ 33

Автоматический анализатор кинематической вязкости с вискозиметром Гуйона предназначен для быстрого и точного измерения кинематической вязкости в соответствии со стандартом ASTM D7279.

Анализатор обладает полностью автоматическим циклом промывки.

Запатентованная технология измерений обеспечивает максимальное быстрое и точное определение кинематической вязкости.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-------------------------------------|---|
| Соответствие методам: | ASTM D7279, D445, D446; коррелирует с ГОСТ 33 |
| Диапазон измерений: | 0,3...6000 мм ² /с, два вискозиметра Гуйона позволяют охватить 100-кратный диапазон вязкости |
| Объем образца: | 0,3...1 мл |
| Диапазон рабочих температур: | 20...100 °C (при работе с температурами ниже 40°C необходимо использовать внешний охладитель) |
| Точность определения времени: | 0,01 с |
| Мощность: | 1200 Вт |
| Объем бани: | 5,5 л |
| Точность регулирования температуры: | ±0,01°C |
| Повторяемость: | ≤0,68 % |
| Габаритные размеры: | 450 × 500 × 580 мм |
| Электропитание: | 220 В, 50 Гц |

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 605

тел.: +7 (495) 795-94-99
E-mail: shk@shk.su
www.shk.su



VISC1020

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС АНАЛИЗАТОР КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Быстрое измерение, результаты которого могут быть получены уже через 3–5 минут (для ряда образцов измерение может занимать всего 1 минуту). Весь цикл измерения с учетом промывки и сушки вискозиметра составляет 10 минут.
2. Все операции: измерение, промывка, сушка и расчет результата полностью автоматизированы.
3. Анализатор подходит для различных видов прозрачных и непрозрачных образцов (ньютоновской жидкости): бензин, дизтопливо, керосин, антифриз, присадки, смазочное масло и т.д.
4. Быстрая и тщательная промывка растворителем; низкий расход растворителя, объем растворителя для промывки менее 10 мл.
5. Калибровка температуры, автоматический расчет индекса вязкости, автоматический перерасчет между кинематической вязкостью и вязкостью по Энглера.
6. Двойная (аппаратная и программная) защита от перегрева; сигнализация о перегреве, низком уровне теплоносителя в бани.
7. Быстрый нагрев и охлаждение бани; скорость нагрева до 5 °С/мин.
8. Баня с двойными стенками позволяет достичь равномерного распределения температуры.
9. Высокоточный датчик температуры PT500; стабильное и точное регулирование температура бани; точность поддержания температуры бани $\pm 0,01$ °С.



ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

| | |
|-------------------------------|--|
| Температура окружающей среды: | +10 °С ... 35 °С |
| Относительная влажность: | <80 % |
| Другие примечания: | Отсутствие сильной вибрации, сквозняка, электромагнитных помех, агрессивных газов в месте установки оборудования |

ООО «СургутХимКомплект»

Российская Федерация
г. Москва, 117335
ул. Вавилова, 69/75, каб. № 605

тел.: +7 (495) 795-94-99
E-mail: shk@shk.su
www.shk.su

