

# VISC1010

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЭКСПРЕСС АНАЛИЗАТОР КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ

### СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

ASTM D7279, D2270

Корреляция с методами  
ASTM D445, ГОСТ 33

Автоматический анализатор кинематической вязкости — это 1-позиционный автоматический прибор, обеспечивающий быстрое и точное измерение кинематической вязкости в соответствии со стандартом ASTM D7279.

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 <sup>2</sup> /с, один вискозиметр Гуйона позволяет охватить 10-кратный диапазон вязкости |
| Объем образца:                      | 0,3...1 мл   |
| Диапазон рабочих температур:        | 40...100 °С  |
| Точность определения времени:       | 0,01 с   |
| Мощность:                           | 300 Вт   |
| Объем бани:                         | 2 л  |
| Точность регулирования температуры: | ±0,01 °С   |
| Повторяемость:                      | ≤0,68 %  |
| Габаритные размеры:                 | 330 × 200 × 450 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



# VISC1010

## 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 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

**СХК**  
СУРГУТХИМКОМПЛЕКТ