



Автоматический кинематический вискозиметр CAV 4.2

Производитель: Cannon

Instrument

Модель: 4.2

https://assa-group.ru/cav-42

CAV 4.2

Автоматический кинематический вискозиметр с двумя банями

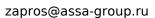
Соответствует стандартам:

- ASTM D445, ΓΟCT 33, ISO 3104, IP 71, ASTM D446, ISO 3105
- Предназначен для измерения вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей.

Основные характеристики

- Диапазон температур: от комн. +5°C до 100°C (от 15 до 150°C с дополнительными опциями)
- Диапазон вязкости: от 0,5 до 10 000 сСт (100-кратными диапазонами)
- Доступны трубки с ускоренным истечением (10-кратные диапазоны)







- Две независимо управляемые бани модульного типа просты в обслуживании и позволяют проводить измерения одновременно при двух разных температурах
- Два независимых, полностью открытых автоподатчика обеспечивают анализ до 24 образцов в час (в зависимости от типа проб и капиллярных трубок).
- Автоматическая промывка трубок и последовательно 2 растворителями (по спецзаказу доступна опция промывки 3 растворителями).
- Система слива с подогревом.

Полностью автономный настольный прибор

- Прост в установке и настройке
- Не требует дополнительного внешнего оборудования
- Занимает меньше места по сравнению с аналогами других фирм
- Один прибор может управляться с помощью встроенного программного обеспечения
- До 4 приборов можно подключить к одному ПК для одновременного управления посредством программы VISCPRO®

Экономичность

- Конструкция капиллярных трубок позволяет снизить расход растворителей на 50%
- За счёт автоматической промывки и сушки ячеек для проб снижается расход этих ячеек и исключается необходимость их



мытья вручную.

Капиллярные трубки универсальны и легко меняются

- Температурная калибровка по одной точке исключает затраты на перекалибровку трубок и обеспечивает максимальную гибкость в работе
- Оператор может легко заменить трубку всего за несколько минут без специальных сервисных процедур.

Цветовая индикация статуса

Цветовая подсветка бань позволяет дистанционно отслеживать ход выполнения анализа

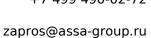
Гибкость в работе с пробами

- В одной серии анализов можно реализовать множество разных методов - как типовых, так и заданных пользователем.
- Доступна опция предварительного прогрева проб, за счёт чего каждый отдельный образец может быть заранее прогрет до любой температуры в диапазоне от комнатной до 100°C.

Таблица. Технические характеристики

| Габариты (Ш х Г х В) | 36 х 66 х 72 см | |
|--------------------------|---------------------------|--|
| Bec | 63 кг | |
| Макс. производительность | 24 пробы в час | |
| Вместимость системы | 28 проб (2 карусели по 14 | |
| автоподачи | позиций в каждой) | |
| | | |







| Габариты (Ш х Г х В) | 36 х 66 х 72 см | | |
|--|---|--|--|
| Диапазон вязкости | 0,5 10 000 сСт | | |
| Дискретность измерения времени | 0,01 c (с точностью ±0,001 c) | | |
| Температурный диапазон | комн.+5°С 100°С (±0,01°С) - стандартная конфигурация; | | |
| | до 150°C (±0,03°C) - с дополнительным встроенным нагревателем; | | |
| | от 15°C (±0,03°C) - с дополнительным встроенным термоэлектрическим охладителем | | |
| Минимальный объем пробы / растворителя на 1 анализ | 8 мл / 15 мл | | |
| Электропитание | 230 В, 50/60 Гц, 1200 Вт | | |
| | | | |

Таблица. Капиллярные трубки.

| Диапазон измеряемой кинематической вязкости, сСт (мм2/с) | | | | |
|--|------------|-------------------------|-----------|--|
| Стандартные | | С ускоренным истечением | | |
| 0,5-50 | 10-1 000 | 0,5-5 | 10-100 | |
| 1-100 | 15-1 500 | 1,0-10,0 | 15-150 | |
| 2-200 | 20-2 000 | 2,0-20,0 | 20-200 | |
| 3-300 | 30-3 000 | 3,0-30,0 | 30-300 | |
| 4-400 | 40-4 000 | 4,0-40,0 | 40-400 | |
| 5-500 | 50-5 000 | 5,0-50,0 | 50-500 | |
| 6-600 | 60-6 000 | 6,0-60,0 | 60-600 | |
| 7-700 | - | - | 80-800 | |
| 8-800 | 100-10 000 | 8,0-80,0 | 100-1 000 | |

zapros@assa-group.ru





https://assa-group.ru/cav-42

Подберем оборудование конкретно под вашу + 7 495 215-06-01 задачу

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