



Описание AND серии SV-A

Вязкозиметры серии SV-A - последнее поколение вибровязкозиметров с широким набором емкостей для образцов.

Основные функции

- Быстродействие: получения значение на дисплее через 15 секунд!
- Возможность непрерывно измерять **вязкость** (произведение динамической вязкости и плотности)
- Минимальный размер образца 2мл (модель SV-1A)
- Столик X-Y-Z (настройка по 3-м направляющим)
- Кейс в комплекте поставки
- Высокая точность измерения
- Широкий диапазон измерений без замены сенсорных пластин
- Измерение вязкости **неньютоновских жидкостей** и жидкостей, содержащих пузырьки
- Измерение вязкости взвесей и текучего образца
- Стандартный сенсор температуры непосредственно в тестируемом образце
- Специальное программное обеспечение WinCT-Viscosity (графическое отображение в реальном времени)
- Выносной вакуум-флюоресцентный (VFD) дисплей
- Возможность подключения к ПК через стандартный интерфейс RS-232C и стандартный USB интерфейс
- Расширенный набор аксессуаров в комплекте поставки:
SV-1A (SV-53, SV-55)
SV-10A (SV-53, SV-54)
SV-100A (SV-53, SV-54)

Опции

- AX-SV-33 – Чашка для образцов (поликарбонат, объем 35-45 мл, 10шт)
 AX-SV-34 – Чашка для образцов (поликарбонат, объем 10мл, 10шт)
 AX-SV-35 – Чашка для образцов (стекло, объем 13мл, 1шт)
 AX-SV-36 – Фиксатор
 AX-SV-37 – Водяная рубашка (поликарбонат, 1шт)
 AX-SV-51 – Комплект стойки с предметным столиком X-Y-Z
 AX-SV-52 – Предметный столик X-Y-Z
 AX-SV-53 – Комплект ПО с последовательным USB конвертером
 AX-SV-54 – Комплект чашек (SV-33 (5шт), SV-34 (5шт), SV-35 (2шт), держатель стекл. чашки (1шт), SV-37 (1шт))
 AX-SV-55* – Комплект чашек (SV-58 (10шт), SV-59 (стекло,10шт), SV-33 (5шт), SV-56 (5 шт), SV-57 (1 шт), SV-37 (1шт))
 AX-SV-56* – Держатель чашки (для чашки 2 мл) (5шт), прозр./черный
 AX-SV-57* – Штатив на 24 ячейки (для чашек 2 мл) (2 шт)
 AX-SV-58* – Чашка для образца (2мл, с колпачком, поликарбонат, 100 шт)
 AX-SV-59* – Чашка для образца (2мл) (стекло) (5 шт), штатив для чашек 2 мл (1 шт).
 * Только для SV-1A

Аксессуары

- AD-1685 – Антивибрационный столик
 AD-1682 – Аккумуляторная батарея

| Модель | SV-1A | SV-10A | SV-100A |
|---------------------------------|---|--------------------|----------------------------|
| Частота вибрации | 30 Гц | | |
| Диапазон измерения | 0,3 – 1000 мПа·с | 1 – 10000 мПа·с | 1 – 100 Па·с |
| Точность измерения вязкости | ±5% (1-100 мПа·с) | ±3% (1-1000 мПа·с) | ±5% (1000 – 100 000 мПа·с) |
| Повторяемость | 1% | | |
| Минимальный размер образца*, мл | 2 | 10 | 10 |
| Дисплей температуры | 0 -160°C (шаг 0,1°C) | | |
| ПО (в комплекте) | WinCT-Viscosity+RS-232C кабель + USB кабель | | |

