

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Вискозиметр ISO 2431



Вискозиметр ISO 2431

Вискозиметр ISO 2431 применяется для быстрых приближенных замеров значений условной вязкости (другим словами - времени истечения) лакокрасочных материалов (ЛКМ) и подобного рода продуктов - ньютоновских либо приближающихся к ним, параметрически, жидкостей. Вискозиметр представляет собой резервуар цилиндрической формы, переходящий внизу в полый конус со съемным соплом. Сопло выполнено из нержавеющей стали. Прибор устанавливается на штативе с регулировочными ножками.

Методика контроля вискозиметра **Константа ВЗ-ISO 2431 №3, №4, №5, №6:**

- с помощью регулировочных ножек прибор устанавливают горизонтально в штативе, под сопло вискозиметра помещают мензурку;
- закрывают выходное отверстие сопла и заполняют резервуар испытуемым материалом;
- открывают выходное отверстие сопла и одновременно с появлением жидкости включают секундомер;

- в момент первого прерывания струи (либо при достижении объема испытуемого материала в мензурке 50 мл при использовании вискозиметра ВЗ-1) секундомер останавливают и отсчитывают время истечения;
- испытания повторяют не менее 3 раз.

	ISO №3	ISO №4	ISO №5	ISO №6
Стандарт	ISO 2431 ГОСТ 8420 ASTM D 5125	ISO 2431 ГОСТ 8420 ASTM D 5125	ISO 2431 ГОСТ 8420 ASTM D 5125	ISO 2431 ГОСТ 8420 ASTM D 5125
Диаметр сопла, мм	3	4	5	6
Время истечения, с	30-100	30-100	30-100	30-100
Замеряемая вязкость, сSt	7-42	35-135	91-325	188-684
Габаритные размеры без штатива (диаметр x высота), мм не более	95x95	95x95	95x95	95x95

Предел значения основной относительной погрешности измерения времени истечения не более $\pm 3\%$ среднего арифметического значения времени истечения.

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01