ВИС-Т-01
Термостат жидкостный



Описание

Жидкостный переливной термостат с прозрачными стенками **ВИС-Т-01** предназначен для поддержания заданной температуры при проведении измерений вязкости нефтепродуктов стеклянными вискозиметрами в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

Компактный размер термостата **ВИС-Т-01** позволит сэкономить полезное пространство в лабораториях со стесненными условиями, а его проверенная десятилетиями конструкция обеспечит длительную беспроблемную эксплуатацию.

Отличительные особенности

- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, вкупе с переливной ванной, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- Держатели оригинальной конструкции обеспечивают надежную пружинную фиксацию стеклянных вискозиметров любых типов, а «плавающая» направляющая позволяет установить их вертикально.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Оптимальная настройка в зависимости от используемого теплоносителя и «бережное» отношение к полиметилсилоксановым (ПМС) жидкостям увеличивает срок их службы.
- Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю позволяет устанавливать температуру регулирования ниже температуры окружающей среды.
- Удобные встроенные секундомеры служат для отсчета времени при проведении измерений.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики	
Диапазон регулирования температуры	+15...+100 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °C
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °C
Объем ванны	23 л
Рекомендуемый теплоноситель: • для диапазона температур +15...+80 °C • для диапазона температур +15...+95 °C • для диапазона температур +15...+100 °C	 вода дистиллированная ТОСОЛ А-40 ПМС-20
Количество мест для установки вискозиметров	3 шт.
Габаритные размеры термостата	430×275×620 мм
Открытая часть ванны	130×155 мм
Глубина ванны	315 мм
Размеры смотрового окна	170×285 мм
Масса термостата без теплоносителя	26 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

ООО «Термэкс»
www.termexlab.ru | termex@termexlab.ru | 8 (800) 250-26-65