Описание Termex ВИС-Т-01

ВИС-Т-01 Термостат жидкостный

Переливной жидкостный термостат с прозрачными стенками ВИС-Т-01 предназначен для поддержания температуры при определении кинематической вязкости нефтепродуктов с помощью стеклянных вискозиметров в соответствии с ГОСТ 33, ГОСТ Р 53708, ASTM D445, IP 71, ISO 3104 и DIN 51366.

Основные преимущества

- Компактный размер термостата ВИС-Т-01 позволит сэкономить полезное пространство в лабораториях со стесненными условиями, а его проверенная десятилетиями конструкция обеспечит длительную беспроблемную эксплуатацию.
- Оригинальная 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.
- Конструкция держателей позволяет легко изменять наклон установленных вискозиметров и фиксировать их в любом положении. С помощью индикатора ВИС-Т-И не составит труда установить их строго вертикально, как того требуют ГОСТ 33 и ASTM D445.
- 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 рабочей зоне	±0.01 °C
Объем ванны	20 литров
Рекомендуемый теплоноситель	
для диапазона температур +15...+80 °C	Вода дистиллированная
для диапазона температур +15...+95 °C	ТОСОЛ А-40
для диапазона температур +15...+100 °C	ПМС-20
Количество рабочих мест	3
Габаритные размеры Ш×Г×В	430×275×620 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	130×155 мм
Глубина ванны	310 мм
Размер смотрового окна Ш×В	165×285 мм
Масса	21 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование