

Прецизионная вискозиметрическая баня TV 12



- ✦ Полностью выполнена из нержавеющей стали
- ✦ Небольшой объем бани
- ✦ Отклонение от заданной температуры: $\pm 0.005^{\circ}\text{C}$
- ✦ Компактный дизайн
- ✦ Встроенная подсветка
- ✦ Интерфейс RS 232

Вискозиметрические бани TV2000, TV400, TV7000



Соответствие стандартам: EN ISO 3104; EN ISO 3105, EN 12595, ASTM D445, D446, D2170, IP 71, ГОСТ 33

Термостатические бани Tamson предназначены специально для испытаний, требующих прецизионного контроля температуры и для процессов, требующих наблюдения, таких как измерение вязкости, калибровка термометров, выращивание кристаллов, измерение плотности, скорости реакции и др. Все модели имеют смотровые окна в передней и задней частях. Каждое окно выполнено из двойного небьющегося стекла с изолирующим воздушным промежутком 20 мм.

Конструкция

Корпус из нержавеющей стали обеспечивает исключительную стабильность температуры, которая дополнительно улучшается усовершенствованным перемешивающим механизмом. Все части, подвергающиеся воздействию влаги, сделаны из нержавеющей стали и тефлона, что обеспечивает их устойчивость против коррозии. Для строго вертикальной установки бани предусмотрены регулируемые ножки, позволяющие компенсировать наклон в пределах 5°. В крышке бани имеются гнезда диаметром 51 мм для установки подвесных капиллярных вискозиметров в держателях. Для работы при температуре ниже температуры окружающей среды + 5°C требуется охлаждение. Охлаждающая жидкость прокачивается через охлаждающую спираль внутри бани. Для этой цели может использоваться водопроводная вода или охлаждающий циркулятор. Постоянный источник света, расположенный на верхней панели прибора, обеспечивает хороший просмотр содержимого бани.

Дополнительно предусмотрены крышки для российских вискозиметров типа ВПЖ, ВНЖ..

Баня TV 12 оснащена встроенной подсветкой, TV 2000 и TV 4000 могут комплектоваться лампами подсветки Z41 и Z71.

Перемешивание

Роторная мешалка с тефлоновыми подшипниками направляет жидкость от нагревателя к стенкам и смотровому окну, таким образом обеспечивая максимальную равномерность температуры.



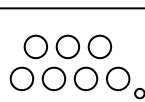
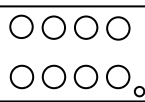

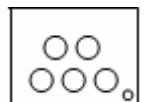


Технические характеристики

	TV12	TV2000	TV4000	TV7000
Питание	230 В / 50 или 60 Гц			
Температурный диапазон, °С *	+20...+150	+20...+230	+20...+230	+20...+230
Интерфейс	RS232	–	–	–
Дискретность задания температуры, °С	±0.01	±0.1	±0.1	±0.1
Точность поддержания температуры, °С	±0.005	±0.01	±0.01	±0.01
Равномерность °С	±0.005	±0.01	±0.01	±0.01
Мощность нагревания, Вт	500	2800	2800	2800
Число нагревателей	2	3	3	3
Объем бани, л	12...14	20	40	70
Число гнезд в крышке	4	3	4+3 или 4+4	4+3 или 4+4
Размер смотрового окна, мм	140 * 285	140 * 285	270 * 285	270 * 285
Диаметр гнезда, мм	51	51	51	51
Внутренние размеры (Гх Ш х В), мм	300*130*165	300*130*165	300*260*240	600*260*240
Внутренние размеры (Д х Ш х В), мм	318*365*640	285*465*585	350*590*585	№50*630*88 5
Вес, кг	20	40	41	61
Мощность, Вт	600	2800	2800	2800

* Для работы в диапазоне +20...+30°C требуется проточный охладитель



Аксессуары

		TV2000	TV4000	TV7000
Крышка с 3-мя отверстиями (ø 51mm) +отверстие для термометра (ø 12.1mm)		Стандартно		
Крышка с 4-мя отверстиями (ø 51mm) +отверстие для термометра (ø 12.1mm)		03Т3211		
Крышка с 7-ю отверстиями (ø 51 mm) +отверстие для термометра (ø 12.5 mm)			Стандартно	
Крышка с 8-ю отверстиями (ø 51mm) +отверстие для термометра (ø 12.5mm)			00Т0729	
Крышка с 3-мя отверстиями (ø 65mm) +отверстие для термометра (ø 12.1mm) для вискозиметров типа ВПЖ, ВНЖ				
Крышка с 5-ю отверстиями (ø 65mm) +отверстие для термометра (ø 12.5mm) для вискозиметров типа ВПЖ, ВНЖ				
Лампа подсветки Z41		00Т0900		
Лампа подсветки Z71				00Т0910

Крышки для российских вискозиметров типа ВПЖ, ВНЖ

