



Вязкозиметрическая баня TVB 445

**Производитель:**

ISL-by-PAC, Франция

ASTM:

ASTM D445

ГОСТ:

ГОСТ 33

ГОСТ 53708

Описание:

Компания ISL в сотрудничестве с компанией Tamson разработала новую жидкостную баню TVB 445, спроектированную специально для проведения испытаний и измерений, требующих высокоточного температурного контроля и/или для процессов, требующих визуального мониторинга. Соответствует всем требованиям ASTM D445, идеально подходит для измерения вязкости, но также подойдет для калибровки термометров, выращивания кристаллов, измерения плотности и скорости реакции и много другого.

Особенности:

- Включает в себя 7 капиллярных трубок или 8 на заказ
- Превосходная температурная стабильность
- Прост в эксплуатации
- Компактный, экономящий пространство дизайн включает корпус из нержавеющей стали и внутреннюю баню
- Встроенный змеевик охлаждения для тестирования при температуре ниже комнатной
- Наличие окошек и дополнительного устанавливаемого освещения для визуального мониторинга процесса
- Многофункциональная система безопасности
- Поддержка передачи данных

Спецификация и технические характеристики:

Температурный диапазон:	от +5°K от комнатной до +230°С
Стабильность:	±0,01°С
Равномерность:	±0,01°С
Точность:	0,1°С (до +199,9°С); 1,0°С (от +200,0°С)
Единицы измерения:	°С или °F
Передача данных:	Последовательный порт RS232
Безопасность:	<ul style="list-style-type: none">• Соответствие требованиям CE• Механический настраиваемый термостат• Микропроцессорная система управления электроникой и нагревательными элементами
Перемешивание:	Мешалка лопастного типа перемещает жидкость в бане по заранее заданному оптимизированному пути, что создает высокую температурную стабильность и равномерность
Материалы:	Все входящие в контакт с наполняющей жидкостью части выполнены из нержавеющей стали или фторопласта и хорошо защищены от воздействия влаги
Смотровые окна:	Обзорные окна выполнены из двойного защитного стекла, пространство между стеклами 20мм; при работе с температурами ниже комнатной может появиться конденсат; (ШхВ): 270 x 285мм (10½" x 11")
Интерфейс пользователя:	Плоская, защищенная от влаги клавиатура и дисплей
Габариты (ШхГхВ):	590x300x590 мм
Вес:	41 кг
Электропитание:	230В, 50/60Гц или 115В, 60Гц

Дополнительные принадлежности:

- Очиститель для стеклянных вискозиметров VTC-6
- Штатив с крышками на 8 капиллярных трубок
- Устройство подсветки для визуального мониторинга, подключение к питанию для подсветки расположено на задней стенке прибора
- Охлаждающий контур, подающий жидкость низкой температуры на охлаждающий баню змеевик
- Также доступны различные капиллярные трубки, наполнители для бани, термометры и справочные материалы.
- Для получения дополнительной информации пожалуйста свяжитесь с вашим региональным представителем компании PAC