



Водяная баня WTB

Диапазон температур до +100 °С. 6 моделей объемом от 7 до 51 л. Таймер от 1 мин до 100 ч.

Водяные бани WTB идеально подходят для повседневного использования в лаборатории: для контроля температуры мазей, эмульсий, образцов, планшетов и питательных растворов, а также для хранения в тепле и калибровки в промышленном сегменте.

- Водяные бани WTB могут быть доукомплектованы циркуляционным насосом, охлаждающим устройством, встряхивающей платформой.
- Рабочая камера из высококачественной нержавеющей стали с закругленными углами легко очищается, для полного слива воды предусмотрен специальный клапан.
- Внешний корпус бани изготовлен из текстурированной нержавеющей стали.
- Интуитивно понятная сенсорная концепция управления с удобной навигацией по меню.
- При помощи функции настраиваемого удаленного просмотра CustomView можно следить за важной информацией.
- Калибровка: Каждая водяная баня перед поставкой калибруется и регулируется. При необходимости, можно самостоятельно отрегулировать по двум самостоятельно выбранным значениям температуры.

Технические характеристики:

Температура

Датчик температуры: цифровой датчик температуры, установленный снаружи ванны.

Температура: Установка градусов Цельсия/Фаренгейта.

Диапазон рабочих температур: не менее 5 выше атмосферного до +100 (с крышкой, в зависимости от атмосферного давления).

Диапазон настройки температуры: от +10 до +100 °С.

Настройка точности температуры: 0,1 °С.

Технология управления

Калибровка: калибровка по 2 точкам.

Контроллер: интуитивно понятный 3,5-дюймовый цветной графический дисплей с сенсорным экраном.

Контроллер: цифровой дисплей заданной и фактической температуры и (оставшегося) времени программы.

Таймер: цифровой таймер от 1 мин. до 99 часов 59 мин., визуальная и акустическая сигнализация окончания термостатирования.

Безопасность

Контроль температуры: двухступенчатая система безопасности для предотвращения перегрева.

Контроль температуры: индивидуально регулируемая сигнализация перегрева, визуальная и акустическая.

При использовании опционального охлаждающего устройства, при отсутствии подачи жидкости защита от замерзания отключает охлаждающий элемент. После исправления неисправности, выключатель защиты от замерзания автоматически перезапускается.

Контроль температуры: Независимый ограничитель температуры для отключения отопления в случае неисправности.

Автодиагностическая система: микропроцессорный ПИД-регулятор температуры со встроенной системой автодиагностики с индикатором неисправности.

Концепция нагрева

Нагреватель: устойчивый к коррозии большой нагревательный элемент.



Водяная баня WTB



Доступные крышки



Двухсторонняя подставка



WTB + циркуляционный насос



WTB + криотермостат



WTB + шейкер





Технические характеристики:

Модель	WTB6	WTB11	WTB15	WTB24	WTB35	WTB50
Объем, л	7	10	17	23	37	51
Размер камеры (ШВГ), мм	277x150x217	267x200x207	482x150x277	472x200x267	602x150x482	592x200x472
Min/Max уровень жидкости, мм	40/114	40/164	20/114	20/164	20/114	20/164
Габариты (ШВГ), мм	349x348x289	349x398x289	554x348x349	554x398x349	674x348x554	674x398x554
Масса нетто / брутто, кг	6/10	7/12	9/14	10/16	14/20	16/23
Мощность, кВт	1,0	1,0	1,42	1,42	2,8	2,8

Широкий ассортимент принадлежностей: охлаждающий элемент Пельтье, плоская или двускатная крышка, встряхиватель, циркуляционный насос, штативы для пробирок.

Компактное и удобное в использовании охлаждающее устройство CDP 115 легко устанавливается на все модели водяных бань Memmert и позволяет проводить работы при температурах ниже комнатной до 10°C с точностью ±0,1 Кельвина.

Опционально доступны плоские крышки с кольцами для термостатирования конических колб или двускатные крышки для термостатирования пробирок. Двускатные крышки могут дополнительно оснащаться одной или двумя рукоятками.

При оснащении водяных бань серии WTB охлаждающим устройством, циркуляционным насосом или шейкером, требуются специальные крышки, совместимые с этими устройствами.

Двухсторонние перфорированные подставки для размещаемых сосудов имеют высоту 3 или 6 см.

Опции / Аксессуары	WTB6	WTB11	WTB15	WTB24	WTB35	WTB50
Двускатная крышка из нержавеющей стали	B39844		B39845		B39846	
Специальная двускатная крышка из нержавеющей стали (только в комбинации с криоблоком CDP115/ CDP115X2/ циркуляционным термостатом CPM650/ шейкерами SV1524/ SV1524X2/ SV3550/ SV3550X2)	B50775		B50763		B50764	
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 3 отверстий, Ø 87 мм	B48804					
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 6 отверстий, Ø 107 мм	-		B48805			
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 8 отверстий, Ø 107 мм					B48806	
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 3 отверстия, Ø 87 мм (только в комбинации с криоблоком CDP115/ CDP115X2/ CPM650)	B48807					
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 6 отверстий, Ø 107 мм (только в комбинации с криоблоком CDP115/ CDP115X2/ CPM650)	-		B48808			
Плоская крышка из нержавеющей стали с отверстиями и кольцевыми вставками; 8 отверстий, Ø 107 мм (только в комбинации с криоблоком CDP115/ CDP115X2/ CPM650)					B48809	
Перфорированная двусторонняя подставка, два варианта высоты 30 или 60 мм, нержавеющая сталь	B50767		B50769		B50771	
Охлаждающий модуль CDP115 для водяных ванн с температурами ниже температуры помещения, начиная с +10 °С, напряжение 230 В, 50/60. Не забудьте заказать комплект монтажных и соединительных элементов (B48813)! (не сочетается с CPM650)					CDP115	
Охлаждающий модуль CDP115 для водяных ванн с температурами ниже температуры помещения, начиная с +10 °С, напряжение 115 В, 60 Гц (укажите при оформлении заказа). Не забудьте заказать комплект монтажных и соединительных элементов (B48813)! (не сочетается с CPM650)					CDP115X2	



Опции / Аксессуары	WTB6	WTB11	WTB15	WTB24	WTB35	WTB50
Циркуляционный насос для непрерывной циркуляции жидкости. Напряжение 230 В, 50/60 Гц. Пожалуйста, не забудьте заказать комплект для установки и подключения (B48813)! (не сочетается с CDP115 /CDP115X2)					CPM650	
Комплект для установки и подключения охлаждающего устройства Пельтье CDP115 или циркуляционного насоса CPM650 (включая монтажные планки для всех размеров бань)					B48813	
Шейкер для водяных бань, включающий приемную раму, частота колебаний 30 -150 ходов в минуту (горизонтальное движение вперед-назад). Требуется специальная двускатная крышка. Напряжение 230 В, 50/60 Гц. Пожалуйста, не забудьте заказать крепежную корзину.	-		SV1524		SV3550	
Шейкер для водяных бань с опорной рамой, частота колебаний 30 -150 ходов в минуту (горизонтальные движение вперед-назад). Требуется специальная двускатная крышка. Напряжение 115 В, 60 Гц. Пожалуйста, не забудьте заказать крепежную корзину.	-		SV1524X2		SV3550X2	
Крепежная корзина с фиксирующей перфорированной панелью (нержавеющая сталь) с перфорированной рейкой для установки крепежных зажимов под колбы Эрленмейера (использование штативов для пробирок невозможно)	-		B48814		B48815	
Зажим для колбы 100 мл, максимальное количество колб см. в эскизе по запросу	-				B02692	
Зажим для колбы 200 мл, максимальное количество колб см. в эскизе по запросу	-				B02693	
Зажим для колбы 300 мл, максимальное количество колб см. в эскизе по запросу	-		B02694		-	B02694
Зажим для колбы 500 мл, максимальное количество колб см. в эскизе по запросу	-				B02695	
Штатив-вставка для шейкера на 171 пробирку Ø 14,5 мм	-		B48816		-	
Штатив-вставка для шейкера на 475 пробирку Ø 14,5 мм	-				B48817	
Штатив-вставка для шейкера на 119 пробирок Ø 18 мм	-		B48818		-	
Штатив-вставка для шейкера на 357 пробирку Ø 18 мм	-				B48819	
Штатив-вставка для шейкера на 45 пробирку Ø 32 мм	-		B48820		-	
Штатив-вставка для шейкера на 117 пробирок Ø 32 мм	-				B48821	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 34 отверстия, Ø 10 мм каждое	B48822				-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 58 отверстий, Ø 10 мм каждое	-		B48823		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 74 отверстия, Ø 10 мм каждое					B50656	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 58 отверстий, Ø 12 мм каждое	-		B48825		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 66 отверстий, Ø 12 мм каждое					B50657	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 26 отверстий, Ø 14,5 мм каждое	B48826				-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 46 отверстий, Ø 14,5 мм каждое	-		B48827		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 58 отверстий, Ø 14,5 мм каждое					B50658	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 22 отверстия, Ø 18 мм каждое	B48828				-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 38 отверстий, Ø 18 мм каждое	-		B48829		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 50 отверстий, Ø 18 мм каждое					B50659	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 18 отверстий, Ø 21 мм каждое	B48830				-	



Опции / Аксессуары	WTB6	WTB11	WTB15	WTB24	WTB35	WTB50
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 34 отверстия, Ø 21 мм каждое	-		B48831		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 44 отверстия, Ø 21 мм каждое		-			B50660	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 14 отверстий, Ø 32 мм каждое	B48832		-			
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 22 отверстия, Ø 32 мм каждое	-		B48833		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в два ряда, 30 отверстий, Ø 32 мм каждое		-			B50661	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в три ряда, 33 отверстия, Ø 18 мм каждое	B48834		-			
Штативы для пробирок, отверстия расположены в три ряда, 57 отверстий, Ø 18 мм каждое	-		B48835		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в три ряда, 75 отверстий, Ø 18 мм каждое		-			B50662	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в четыре ряда, 44 отверстия, Ø 18 мм каждое	B48836		-			
Штативы для пробирок, отверстия расположены в четыре ряда, 76 отверстий, Ø 18 мм каждое	-		B48837		-	
Штативы для пробирок, отверстия расположены в четыре ряда, 100 отверстий, Ø 18 мм каждое					B50663	
Сертификат заводской калибровки при +37 °С				D00123		
Калибровка каждого дополнительного значения температуры (не подлежит скидке)				S00215		