



Водяная баня со встряхиванием SW23

Производитель: **Julabo**

Модель: SW23

<https://assa-group.ru/sw23>

Водяные бани со встряхиванием JULABO предлагают оптимальный комфорт управления посредством защищенной от брызг клавиатуры. Интегрированный MULTI-дисплей (LED) предназначен для отображения до 6 различных значений температур. Благодаря большому светящимся цифрам, дисплей легко читаем с большого удаления. Современная микропроцессорная техника с PID-программируемым температурным контролем обеспечивают оптимальную стабильность температуры. Электронный таймер позволяет устанавливать желаемую продолжительность работы. С серийным RS232 интерфейсом возможно установление связи прибора с PC. Защита от работы "в сухую", а также оптическая и звуковая система раннего аварийного оповещения гарантируют максимальную защиту для чувствительных объектов термостатирования. При слишком низком уровне заполнения в ванне произойдет отключение, при котором будет раздаваться непрерывный звуковой сигнал. Приборы подходят для длительного использования без постоянного присмотра. Все детали, находящиеся в контакте с жидкостями, изготовлены из высококачественной нержавеющей стали

Ваши преимущества

- Микропроцессорная техника с программируемым контроллером температуры PID.
- Яркий MULTI-дисплей (LED)
- Брызгозащищенный выключатель (G 29910756.6)
- Легкая в управлении брызгозащищенная клавиатура
- Электронный таймер для установки продолжительности работы (0:01 ... 9:59 ч:мин)
- RS232 интерфейс для Online-коммуникации
- Система раннего оповещения для защиты объектов термостатирования
- Резьбовой сливной кран для опорожнения ванны
- Фиксированно установленная защита от перегрева при 130°C
- В наличии разнообразные аксессуары и откидные крышки из Makrolon
- Система встряхивания полностью вынимаема
- Регулируемая частота встряхивания от 20 ... 200 Колебаний/min
- Отображение частоты встряхивания на MULTI-дисплей (LED)
- Длина хода встряхивающего устройства 15мм

Характеристики

Дисплей

Легкочитаемый

Большой LED дисплей для фактической и заданной температур (разрешение 0.1 °C)

Многие значения для наглядности

Большой Multi-дисплей (LED) для фактической и до 3 заданных значений температур, функций предупреждения и защиты, производительности насоса (разрешение 0.01/0.1 °C)

Управление

Наглядно

Клавиатура для установки заданного значения, защиты от превышения высокой/низкой температур, таймера и частоты колебаний (SW модели)

Управление температурой

Точно

PID контроллер температур с предустановленными параметрами, стабильность $\pm 0.02 \dots \pm 0.2$ °C

Высокая точность измерения

'Absolute Temperature Calibration' калибровка абсолютной температуры по 1-ой точке

Техническая комплектация

Серийное подключение

RS232 интерфейс для управления с PC, передачи данных и учета измеренных параметров

Функции предупреждения & защиты

Система раннего предупреждения о превышении высокой/низкой температуры

при достижении пограничных значений, возможна установка на полное отключение прибора

Только для негорящих жидкостей

Класс I (NFL) согл. DIN 12876-1

Номер для заказа

9550323

Серия

SW серия - водяные бани со встряхиванием

Категория

Водяная баня со встряхиванием

Диапазон рабочих температур (°C)	+20 ... +99.9
Стабильность температуры (°C)	±0.02
Разрешение дисплея	0.1 °C
Дисплей	LED
Мощность нагрева (кВт)	2
Отверстие / глубина ванны Ш x Д50 x 30 / 18 / Г (см)	
Объем заполнения (литры)	8 ... 20
Цифровые интерфейсы	RS232 опционально Profibus
Допустимая окружающая температура	5...40 °C
Габариты Ш x Д x В (см)	70 x 35 x 26
Вес (кг)	23
Классификация согл. DIN12876-1	Класс I (NFL)
Входит в комплект поставки	с интегрированной циркуляцией
Крышка для ванны	опционально
Частота встряхивания, колебаний/мин.	20...200
Длина хода, мм	15
https://assa-group.ru/sw23	

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

