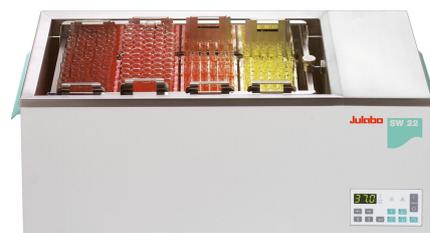


## SW22 Водяная баня со встряхиванием

### 2 модели с функцией встряхивания и объемом заполнения до 20 литров 20°C...99,9°C

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 большим 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

**Технические данные**

Номер для заказа	9550322
Серия	SW серия - водяные бани со встряхиванием
Категория	Водяные бани & водяные бани со встряхиванием
Диапазон рабочих температур (°C)	+20 ... +99
Стабильность температуры (°C)	±0.2
Разрешение дисплея	0.1 °C
Дисплей	LED
Мощность нагрева (кВт)	2
Отверстие / глубина ванны Ш x Д / Г (см)	50 x 30 / 18
Filling volume liters	8 ... 20
Цифровой интерфейс	RS232, опционально Profibus
Допустимая окружающая температура	5...40 °C
Габариты Ш x Д x В (см)	70 x 35 x 26
Вес (кг)	22
Классификация согл. DIN12876-1	Класс I (NFL) согл. DIN 12876-1
Ванна	3
Крышка для ванны	2
Частота встряхивания, колебаний/мин.	20...200
Длина хода, мм	15
Сигнал тревоги	оптически
Доступные параметры сети	230 В / 50-60 Гц 115 В / 60 Гц

**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 ±0.02...±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

**S1** Только для негорящих жидкостей

Класс I (NFL) согл. DIN  
12876-1

**JULABO Контакты**

JULABO GmbH  
Eisenbahnstr. 45  
77960 Seelbach / Germany

Tel. +49 (0) 7823 51-0  
info.de@julabo.com

**JULABO Сервис**

Поиск продукта, Аксессуары, 1 PLUS гарантия, Загрузить каталог, Телефонная служба, Инструкция по эксплуатации, Сертификат безопасности, Программное обеспечение ...

[www.julabo.com](http://www.julabo.com)