

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

## e-mail: info@averus-pribor.ru

## Yamato BH-501 - Баня лабораторная водяная низкотемпературная



## Yamato BH-501 - Баня лабораторная водяная низкотемпературная

Программируемая водяная баня с высокоточной постоянной температурой Yamato BH501 оснащена высокопроизводительным контроллером для более высокой точности и широкого диапазона нагрева (до 200 °C). Объем резервуара 13 литров, эффективный размер – 10 литров. Для нее характерно 99 этапов программирования, фиксированная температура работы, быстрая автоматическая остановка и автоматический запуск. Панель управления можно снять для пульта дистанционного управления с помощью кабеля связи (продается отдельно). Данная водяная баня снабжена дополнительными функциями такими как: функция связи RS485, выходная клемма температуры, выходная клемма аварийной сигнализации, функция смещения калибровки.

Диапазон рабочих температур	RT + 15 ~ 200 ° C
Точность установки температуры	$\pm$ 0,01 $^{\circ}$ C (вода: RT + 15 $^{\circ}$ C $\sim$ 80 $^{\circ}$ C), $\pm$ 0,1 (силиконовое масло: KF96 / 50cst 70 $^{\circ}$ C $\sim$ 200 $^{\circ}$ C)
Настройка / отображение температуры	Цифровая настройка / дисплей; ПИД-регулирование микропроцессора
Датчик температуры	Датчик W: Pt 100 Ом, класс A (для контроля температуры) + K-термопара (для предотвращения перегрева), двойной датчик
Параметры нагревателя	1,2 кВт
Таймер / разрешение таймера	1 мин. ~ 99 ч. 59мин., 100 ~ 9999 ч. Функция переключения таймера / времени
Рабочие функции	Фиксированная темп. работа, быстрая автоматическая остановка, автоматическая остановка / запуск в заданное время, программная работа (макс.99 шагов, повторение, градиентная операция), автоматический запуск программы
Функции безопасности	Автоматический выключатель утечки на землю, функция блокировки ключа, функция защиты от пробоя, автоматическое предотвращение перегрева, независимая защита от перегрева, поплавковый выключатель
Габариты внутренней камеры	239 x 299 x 200 мм; Эффективные внутренние габариты: 227 x150 x 200 мм (передний угол R34)
Внешние габариты	310 x 396 x 607 мм (высота водяной бани)
Источник питания	AC220V 6A
Система циркуляции воды	Циркуляция водоструйного насоса (циркуляция замкнутой системы)
Масса	20 κΓ
Насос подачи воды / образца / воздуха (максимальный напор)	2,8 / 3,4 м (расход воды около 0,5 л / мин)
Насос подачи воды / образца / воздуха (максимальный расход)	14 / 15л / мин. (Потеря давления циркуляции ниже 10 кПа)
Дополнительные функции	Функция связи RS485, выходная клемма температуры, выходная клемма аварийного сигнала, функция смещения калибровки
Аксессуары включенные	Ниппель для шланга (1/2 x ø14мм) 2шт

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01