Криотермостаты.

Цифровое управление. LCD-дисплей с подсветкой. 6/8/12/22/30 литра. Температура от -20 (-40) до + 100 °С.

WCR-P8 и WCL-P12

Датчик уровня жидкости

Цифровой контроллер
(Digital Fuzzy Controller)

Модель	WCR-P6	WCR-P8	WCR-P12	WCR-P22	WCRP-30
Температурный режим	-20°С ... +100 °С				
Модель	WCL-P6	WCL-P8	WCL-P12	WCL-P22	WCL-P30
Температурный режим	-40°С ... +100 °С				
Полезный размер Д х Ш х В, см	17x11x15	17x16x15	25x16x15	32x28x15	35x26x23
Внутренние размеры ванны Д х Ш х В, см	17x24x15	17x32x15	25x32x15	35x42x15	35x42x23
Внешние размеры Д х Ш х В, мм	26x45x61	26x45x61	38x44x75	45x53x75	47x53x84
Мощность нагрева, Вт	800	1000	1500	2000	2200
Мощность охлаждения, л. с.	1/3	1/3	1/3	1/2	3/4
Объем, л	6	8	12	22	30
Точность установки температуры	±0.1 °С				
Неравномерность,	±0.2 °С				
Производительность насоса	14 л/мин				
Внешнее покрытие	Сталь, покрытая порошковой краской				
Внутреннее покрытие	Нержавеющая сталь				
Материал теплоизоляции	Вспененный полимер				
Контроль охлаждения	Интеллектуальный контроль охлаждения для предотвращения перегрузки компрессора				
Дисплей	Цифровой контролер (Digital Fuzzy Controller)				
Контроллер	Цифровой LCD дисплей с подсветкой				
Таймер	99 часов 59 минут с режимами «Оставшееся время работы» и «Прошедшее время работы»				
Защитные функции	Защита от перегрева и перепадов напряжения, оповещение о неисправности датчика, контроль уровня жидкости				
Крышка	Плоская крышка из нержавеющей стали				
Электропитание	220 В, 50/60 Гц				

Предназначены для выдерживания проб при различных постоянных температурах в течении указанного времени.

Достоинства моделей:

- Идеальны для непосредственного охлаждения образцов и для подключения внешней циркуляционной системы.
- Удобная система управления (Jog-Shuttle Switch) и цифровой LCD дисплей с подсветкой.
- Возможность подключения к компьютеру через интерфейс RS232C позволяет обеспечивать дистанционный контроль и мониторинг.
- Функция цифрового таймера с режимами «Оставшееся время работы» и «Прошедшее время работы».
- Крышка из нержавеющей стали предотвращает парообразование и сохраняет постоянную температуру.
- Мощный циркуляционный насос обеспечивает температурную однородность.
- Возможно подключение выпаривателей и вискозиметров.
- Функция предупреждения и остановки при низком количестве жидкости.
- Автоматически контролируемая система охлаждения с защитой компрессора и стабилизацией напряжения.
- Защита от перегрева, перепадов напряжения, протечек, индикатор низкого уровня жидкости.
- Гарантия 2 года.