



Охлаждающие инкубаторы серии A/B

Описание

- ❖ Нержавеющая сталь 304, зеркальная полировка, легкость в очистке и обслуживании
- ❖ PID-контроллер с сигнализацией о превышении температуры с функцией таймера обеспечивает точный и надежный контроль, также гарантирует отличное управление микропроцессором, а ограниченное количество кнопок настройки обеспечивает чрезвычайно простую и интуитивно понятную работу
- ❖ Освещение внутри камеры
- ❖ 3 скорости вентилятора соответствуют всем требованиям различных экспериментов

Технические характеристики

Модель	BCL-A70/B70	BCL-A150/B150	BCL-A250/B250
Контроллер	Контроллер на основе микропроцессора LED		
Диапазон температур	от 0 до 60°C		
Разрешение дисплея	0,1C		
Стабильность температуры	Нагрев ±1,5°C Охлаждение ±1,0°C		
Однородность температуры	±1,5°C (при 25°C)		
Электрические требования	220V 50Hz		
Температура окружающей среды	+5°C до +30°C		
Потребление энергии	450W	500W	600W
Объём камеры	70L	150L	250L
Внутренние размеры (Ш*Г*В)	400*350*500 мм	503*470*808 мм	540*460*1000 мм
Внешние размеры (Ш*Г*В)	530*560*1080 мм	600*630*1360 мм	637*662*1590 мм
Полки	2 (шт)	3 (шт)	
Диапазон времени	1 до 9999 мин		



Охлаждающие инкубаторы серии С

BCL-C180/BCL-C150/BCL-C200/BCL-C300/BCL-C400

- ❖ Импортный процессор, автоматическое управление горячего и холодного режимов
- ❖ LED микропроцессорное управление температурой
- ❖ Полированная поверхность камеры из нержавеющей стали, переставные полки
- ❖ Розетка и лампа внутри камеры
- ❖ Камера оснащена вентилятором для принудительной конвекции
- ❖ Две двери, внутренняя дверь из закалённого стекла, магнитная герметизация внешней двери, хорошая герметичность. Оснащена защитой от утечек
- ❖ Дополнительный контроль температуры к основному в случае сбоя основного контроллера температуры
- ❖ RS485 разъём для подключения компьютера и принтера, температура и время могут на компьютере для вывода данных с временем

Технические характеристики

Модель	BCL-C80	BCL-C150	BCL-C200	BCL-C250	BCL-C300	BCL-C400
Объём камеры	80L	150L	200L	250L	300L	400L
Диапазон температур	От 0 до 60°C					
Разрешение дисплея	0,1°C					
Стабильность температуры	Нагрев ±0,5°C Охлаждение ±1°C					
Однородность температуры	±1°C					
Диапазон времени	1 до 9999 мин					
Номинальная мощность	180W	250W	350W		400W	550W
Хладагент	R134A					
Блок питания	220V 50Hz					
Непрерывная работа	Долгосрочная непрерывная работа					
Размер камеры (Ш*Г*В)	400*370*550 мм	450*420*850 мм	450*450*1000 мм	480*490*1070 мм	520*500*1170 мм	580*540*1270 мм
Внешние размеры (Ш*Г*В)	540*570*1070 мм	590*620*1370 мм	590*640*1520 мм	620*680*1590 мм	660*690*1690 мм	720*740*1790 мм
Размер упаковки	700*730*1260 мм	750*780*1560 мм	750*800*1710 мм	780*840*1780 мм	820*850*1880 мм	880*900*1980 мм
Нетто вес	50 кг	90 кг	95 кг	103 кг	115 кг	135 кг
Брутто вес	85 кг	120 кг	138 кг	147 кг	157 кг	170 кг



Охлаждающие инкубаторы серии D/E

BCL-D70/BCL-D150/BCL-D250

BCL-E70/BCL-E150/BCL-E250

- ❖ Нержавеющая сталь материалов внутри камеры, полукруглый переход для удобной чистки, регулируемое положение полок
- ❖ Микропроцессорная система управления, ЖК-дисплей, настройка времени и даты, запоминание параметров и восстановление после сброса питания
- ❖ Охлаждение без фтора и циркуляция легкого потока
- ❖ Двойное уплотнение двери; внутренняя дверь из закаленного стекла с силиконовым резиновым уплотнением и внешняя дверь из магнитного резинового уплотнения которую удобно включать и выключать; внутренняя камера с подсветкой для удобного наблюдения

Технические характеристики

Модель		BCL-D70/ BCL-E70	BCL-D150/BCL-E150	BCL-D250/BCL-E250
Режим цикла		Принудительная конвекция воздуха		
Функции	Диапазон температур	От 0 до 65°C		
	Темп. Разрешение	0,1°C		
	Стабильность температуры	Нагрев $\pm 0,5^\circ\text{C}$ Охлаждение $\pm 1^\circ\text{C}$		
	Темп. Равномерность	$\pm 1,5^\circ\text{C}$		
Структура	Внутренняя камера	Зеркальная нержавеющая сталь		
	Внешний корпус	Холодная прокатка стали электростатическое напыление экстерьера		
	Изоляционный слой	Полиуретан		
	Нагреватель	Нагреватель из нержавеющей стали		
	Номинальная мощность	0,8 kW	1.0 kW	1.2 kW
	Компрессор	Герметичный компрессор с воздушным охлаждением		
	Криоген	R134A		
	Конструкция для размораживания	Интеллектуальное размораживание с автоматическим управлением		
	Контрольное отверстие	Внутренний диаметр 43 мм (один)		
	Управляемый внешний источник питания	Внешнее универсальное гнездо (одно) ;Внутреннее водонепроницаемое гнездо (одно)		
	Темп. Режим управления	Модель D: одноступенчатый интеллектуальный PID с ЖК-дисплеем; ВХ: Модель E: 30-ступенчатый программируемый ЖК-дисплей		
	Режим настройки температуры	Настройка сенсорной кнопки		

	Режим отображения температуры	Измерение температуры: Верхний ЖК-экран; установка температуры: нижний ряд		
	Таймер	Модель ВIII : 0~99.9h Модель ВХ : 0~99.9h×30 Сегмент (с функцией ожидания времени)		
	Функция управления	Модель ВIII : Работа с фиксированным значением, функция синхронизации, автоматическая остановка. Модель ВХ : Программная работа		
	Сенсор	РТ100		
	Дополнительные функции	Модель ВХ: Светодиодный индикатор Коррекция отклонений .Блокировка клавиш меню, память параметров при сбое питания Модель ВIII: Самодиагностика шлейфа, сигнализация неисправности датчика		
Устройство безопасности		Сигнал тревоги о превышении температуры		
Спецификация	Размер камеры (Ш*Д*В)	420*350*500 мм	500*500*600 мм	600*500*840 мм
	Внешний размер (Ш*Д*В)	570*560*1030 мм	640*620*1290 мм	820*760*1450 мм
	Размер упаковки (Ш*Д*Г)	730*720*1190 мм	820*760*1450 мм	880*825*1665 мм
	Объём	70 л	150 л	250 л
	Нагрузка на стойку	15 кг		
	Максимальное количество полок	9 шт.	12 шт	18 шт
	Место на полке	35 мм		
	Номинальный ток источника питания	AC220V/2.3A	AC220V/3.6A	AC22V/5.5A
	Вес Нетто	69 кг	86 кг	100 кг
	Вес Брутто	92 кг	114 кг	139 кг
Полка		2 шт.		
Дополнительные аксессуары		Стеллаж, порт RS485, принтер, регистратор, пульт дистанционного управления, беспроводная сигнализация, USB-накопитель данных		



Охлаждающие инкубаторы серии G/H

**BCL-G70/BCL-G150/BCL-G250
BCL-H70/BCL-H150/BCL-H250**

- ❖ Уникальная конструкция внутренней системы циркуляции воздуха, циркуляция воздуха с помощью вентилятора
- ❖ Двойная дверная конструкция с высококачественным стеклом, облегчающим наблюдение за образцами, внешняя дверь с магнитной полосой, хорошая герметичность
- ❖ Цветной ЖК-дисплей и 30-ступенчатый программный контроль температуры, двойные испарители и автоматическое интеллектуальное размораживание для обеспечения длительной работы без размораживания, стандартный независимый ограничитель температуры, двойная защита для безопасности испытаний
- ❖ Дополнительные характеристики модели BL :

5-дюймовый сенсорный дисплей, 30-ступенчатое программное управление, круговое перемещение, лестничное управление
Сигнализация о неисправности сенсора

Технические характеристики

Модель		BCL-G70/ BCL-H70	BCL-G150/BCL-H150	BCL-G250/BCL-H250
Режим цикла		Принудительная конвекция воздуха		
Функции	Диапазон температур	От 0 до 65°C		
	Темп. Разрешение	0,1°C		
	Стабильность температуры	Нагрев $\pm 0,5^\circ\text{C}$ Охлаждение $\pm 1^\circ\text{C}$		
	Темп. Равномерность	$\pm 1,5^\circ\text{C}$		
Структура	Внутренняя камера	Зеркальная нержавеющая сталь		
	Внешний корпус	Холодная прокатка стали электростатическое напыление экстерьера		
	Изоляционный слой	Полиуретан		
	Нагреватель	Нагреватель из нержавеющей стали		
	Номинальная мощность	0,8 kW	1.0 kW	1.2 kW
	Компрессор	Герметичный компрессор с воздушным охлаждением		
	Криоген	R134A		
	Конструкция для размораживания	Двойные испарители и автоматическое управление интеллектуальным размораживанием		
	Контрольное отверстие	Внутренний диаметр 43 мм (один)		
	Управляемый внешний источник питания	Внешнее универсальное гнездо (одно) ;Внутреннее водонепроницаемое гнездо (одно)		
	Темп. Режим управления	G: Цветной экран ЖК программируемый H: 5,0 дюйма Программируемый сенсорный экран		
	Режим настройки температуры	Настройка сенсорной кнопки		

	Режим отображения температуры	Измерение температуры: Верхний ЖК-экран; установка температуры: нижний ряд		
	Таймер	0 ~ 99.9ч×30 сегмент		
	Функция управления	ПО		
	Сенсор	РТ100		
	Дополнительные функции	Модель G: светодиодное освещение, коррекция отклонения, блокировка клавиши меню, память параметров при отключении питания. Дополнительный символ модели H: УФ-освещение, самодиагностика в цикле		
Устройство безопасности		Сигнал тревоги о превышении температуры, темп.ограничитель		
Спецификация	Размер камеры (Ш*Д*В)	420*350*500 мм	500*500*600 мм	600*500*840 мм
	Внешний размер (Ш*Д*В)	580*610*1190 мм	660*760*1290 мм	760*760*1530 мм
	Размер упаковки (Ш*Д*Г)	708*716*1368 мм	788*866*1468 мм	880*866*1708 мм
	Объем	70 л	150 л	250 л
	Нагрузка на полку	15 кг		
	Максимальное количество полок	9 шт.	12 шт	18 шт
	Место на полке	35 мм		
	Номинальный ток источника питания	AC220V/2.3A	AC220V/3.6A	AC220V/5.5A
	Вес Нетто	69 кг	86 кг	100 кг
	Вес Брутто	92 кг	114 кг	139 кг
Полка		2 шт.		
Дополнительные аксессуары		Стеллаж, порт RS485, принтер, регистратор, пульт дистанционного управления, беспроводная сигнализация, USB-накопитель данных		



Охлаждающие инкубаторы серии F

BCL-F70/BCL-F150/BCL-F250

- ❖ Полированная камера из нержавеющей стали, полукруглые углы для легкой очистки, а пространство между полками в камере регулируется
- ❖ Современный программируемый контроллер PID с ЖК-дисплеем: 7 режимов, 63 шага, от 0 до 5999 минут для каждого режима, скорость вентилятора от 0 до 100% регулируемая
- ❖ Независимая система ограничения температуры обеспечивает безопасное проведение экспериментов
- ❖ Слева от камеры есть отверстие диаметром 25 мм для удобного тестирования и измерения температуры
- ❖ Используя хладагент R134a, достигается быстрая скорость охлаждения, экономия энергии и защита окружающей среды. Автоматический контроллер скорости вентилятора для предотвращения повреждения образцов
- ❖ Шейкер можно поместить внутрь инкубатора, чтобы он функционировал как шейкер-инкубатор

Технические характеристики

BCL-F70 / BCL-F150 / BCL-F250			
Контроллер	Программируемый контроллер LCD		
Диапазон температур	От -5 до 70°C		
Разрешение дисплея	0.1°C		
Стабильность температуры	Нагрев ±0.3°C Охлаждение ±0.5°C		
Однородность температуры	±1.5°C (при 25°C)		
Электрические требования	220В 50Гц		
Температура окружающей среды	+5~35°C		
Потребление энергии	650W	850W	1300W
Объем камеры 7	70L	150Л	250L
Внутренние размеры (Ш ×Г×В)мм	400×440×500	500×460×800	520×550×1050
Полки	2 шт	3 шт	
Диапазон времени	1 до 5999 мин		
Опции	Встроенный принтер BOD гнездо Интерфейс RS485 USB интерфейс UV – стерилизатор Увлажнение		