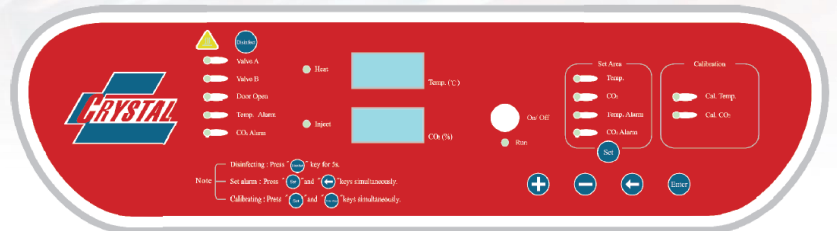


CO₂-инкубаторы с кнопочным управлением, 191 л, воздушная рубашка



CO₂-инкубаторы компании Crystal моделей **CI** и **CIB** предназначены для создания надежной контролируемой среды in-vitro, обеспечивающей оптимальный рост культуры клеток и микроорганизмов.



Панель управления с светодиодным дисплеем отображает значения температуры, концентрации CO₂ и сигнализирует о нарушениях

Особенности конструкции

- Камера из полированной нержавеющей стали с закругленными углами легко очищается.
- Сочетание воздушной рубашки и прямого 6-стороннего нагрева обеспечивает точность управления температурой, ее равномерность, быстрое восстановление и стабильность во всем объеме камеры без образования конденсата.
- Наружная дверь с подогревом предотвращает образование конденсата и поддерживает однородность температуры в камере.
- HEPA-фильтрация в камере обеспечивает очистку класса 100.

Дезинфекция

- Стерилизация при температуре 140°C сухим жаром
- Влажная деконтаминация при 90°C.

Компактность

- Модели объемом 150 л и 191 л можно ставить друг на друга

Совместимость с орбитальным шейкером
OSC-26MW



CO₂-инкубаторы с кнопочным управлением, 191 л, воздушная рубашка

Модель	CI-191CW	CIB-191CW
Дезинфекция камеры	Сухая стерилизация при 140 °С	Влажная деконтаминация при 90 °С
Объем внутренней камеры	191 л	
Температурный диапазон	Температура окружающей среды +5°С ~ 60°С	
Точность поддержания температуры (при 37°С)	± 0,3°С	
Датчик CO ₂	ИК	
Диапазон концентрации CO ₂	0 - 20%	
Время восстановления температуры после открытия двери через 30 секунд	≤ 6 мин	
Время восстановления уровня CO ₂ после открытия двери 30 секунд	≤ 6 мин	
Метод увлажнения	Естественное	
Максимальная влажность	95%	
Направление открытия двери	Под правую руку	
Дисплей	Светодиодный	
Стандартное / максимальное количество полок	4 / 13	
Уровень шума	≤ 53 дБ	
Объем поддона для воды	3л	
Максимальная мощность	≤ 1200 Вт	
Требования к электропитанию	220 ± 22 В; 50 / 60 Гц	
Габариты внутренней камеры	540 x 510 x 705 мм	
Внешние габариты	670 x 705 x 1010 мм	
Масса	125 кг	
Совместимый орбитальный шейкер	OSC-26MW	
Удаленное управление и подключение к Wi-fi	Опция	