

## CO<sub>2</sub> инкубаторы со стерилизуемым ИК датчиком CO<sub>2</sub> Серия CB

Новая модификация данной серии инкубаторов, выполненная на основе концепции ANTI.Plenum, с функцией стерилизации горячим воздухом при 180 °C, а также с мировой новинкой – стерилизуемым датчиком CO<sub>2</sub>, отвечает самым высоким требованиям для создания лучших условий роста клеток и максимальной безопасности образцов.

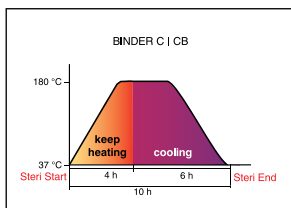


**Впервые в мире!**  
Стерилизуемый  
датчик CO<sub>2</sub>  
внутри



### ANTI.Plenum DESIGN: Лучше меньше, да лучше

- минимизация площади поверхности благодаря бесшовной глубоковытяжной камере с держателями для полок, что снижает риск контаминации
- меньше площадь для ручной мойки
- отсутствие эксплуатационных расходов на HEPA фильтры, раствор перекиси водорода или УФ лампы



### Надежная деконтаминация

- Стерилизация сухожаровая при 180 °C полностью предотвращает контаминацию
- Автоматический запуск цикла стерилизации и стерилизуемый ИК датчик
- Полная стерилизация внутренней камеры



### Однородность условий для роста

- Воздушная рубашка VENTAIR™ с электронным контролем температуры обеспечивает гомогенность температуры во всему объему внутренней камеры
- Незначительное изменение условий роста при открывании двери
- Двухзонный поддон для увлажнения Permadry® обеспечивает высокую влажность



### Стабильность уровня pH

- Система контроля уровня CO<sub>2</sub> при помощи бездрейфового инфракрасного датчика CO<sub>2</sub>
- Стабильность на протяжении длительного времени
- Не требуется удаление датчика при стерилизации
- Возможность одновременной стерилизации с камерой

# CO<sub>2</sub> инкубаторы со стерилизуемым ИК датчиком CO<sub>2</sub> Серия СВ

## ▶ Стандартная комплектация

Усовершенствованная технология воздушной рубашки VENTAIR™
Новый LCD контроллер с цветным дисплеем для отображения всех необходимых параметров (температуры, концентрации CO <sub>2</sub> , концентрации O <sub>2</sub> и влажности) с поворотной-нажимной кнопкой для простого использования.
Стандартная процедура сухожаровой стерилизации при 180 С с стерилизуемым встроенным датчиком CO <sub>2</sub>
Система контроля уровня CO <sub>2</sub> при помощи бездрейфового инфракрасного датчика CO <sub>2</sub>
Подача CO <sub>2</sub> через патентованную газосмешивающую головку для экономной подачи газа
Концепция ANTI.Plenum для предотвращения контаминации на труднодоступных участках
Двухзонный поддон для увлажнения Remadry® с зоной конденсации для предотвращения выпадения конденсата на стенах и образцах
Система электронной самодиагностики со световым и звуковым сигналом, а также безпотенциальный контакт для организации мониторинга
Независимая система защиты от перегрева класса 3.1 (DIN 12880) со световой и звуковой сигнализацией
Плотно прилегающая внутренняя дверца из закаленного стекла
Ethernet интерфейс для программного обеспечения APT-COM™
Перфорированные полки из нержавеющей стали
Возможность штабелирования при помощи нового адаптера
2-х точечный дверной замок
Заводской тестовый сертификат

## ▶ Спецификация:



Габаритные размеры	CB 53	CB 150	CB 210
ШхВхГ, мм	580x720x546	680x919x715	740x1069x715
Размеры внутренней камеры			
ШхВхГ, мм	400x400x330	500x600x500	560x750x500
Внутренний объем, л	53	150	210
Вес, кг	60	107	121
Диапазон температур, °C	Тос+7 до 60	Тос+7 до 60	Тос+7 до 60
Время восстановления Т (37 °C) после открывания двери на 30 с, мин	4	4	4
Влажность, % отн. влажности	90-95	90-95	90-95
Колебания температуры по объему, °C	0,3	0,3	0,4
Флуктуация температуры, °C	0,1	0,1	0,1
Диапазон уровня CO <sub>2</sub> , % объема	0-20	0-20	0-20
Время восстановления уровня CO <sub>2</sub> (до 5%) после открывания двери на 30 с, мин	6	5	5
Диапазон уровня O <sub>2</sub> , % объема (опция)	0,2-95	0,2-95	0,2-95
Энергопотребление, Вт	80	100	120
Номинальная мощность, кВт	1,0	1,3	1,5
Стандартное оборудование	9040-0199	9040-0123	9040-0127
Мультигазовая версия	9040-0122	9040-0126	9040-0130

## ▶ Опции и аксессуары



Разделенная дверца с уплотнением



Контроль O<sub>2</sub> (мультигазовая версия, опция)



Адаптер для штабелирования

**MILLAB**  
GROUP

[www.millab.ru](http://www.millab.ru)

«МИЛЛАБ»  
127247, Москва,  
Дмитровское ш.,  
д. 100, стр. 2.  
Бизнес-центр  
«Норд Хаус»  
Т: +7 (495) 933-71-47  
info@millab.ru

«МИЛЛАБ Санкт-Петербург»  
г. Санкт-Петербург  
Т: +7 (812) 612-99-80  
spb@millab.ru  
«МИЛЛАБ Юг»  
г. Краснодар  
Т: +7 (861) 255-19-76  
south@millab.ru

«МИЛЛАБ УРАЛ»  
г. Екатеринбург  
Т: +7 (343) 287-29-14  
ekb@millab.ru  
«МИЛЛАБ СИБИРЬ»  
г. Новосибирск  
Т: +7 (383) 363-09-00  
sibir@millab.ru