

**Инкубатор углекислотный
NB-203XL**

Изготовитель: N-Biotek (Корея)



Лабораторный CO₂-инкубатор средних размеров с одинарной камерой, с прямым 6-сторонним нагревом (воздушным термостатированием) рубашки. Тип датчика CO₂ – двухлучевой инфракрасный. Рекомендуется для длительной инкубации клеток и культур тканей при неизменных значениях содержания газов и температуры.

Материал камеры и полки	нерж. сталь AISI 304
Число полок	3 стандартно, 8 максимально
Тип полок	перфорированные
Внешняя дверца	магнитная с силиконовым уплотнителем
Внутренняя дверца	закаленное стекло
Размеры камеры, Ш×Г×В / полезный объем	473×528×710 мм / 179 л
Тип конвекции	естественная +вентилятор
Диапазон влажности	70% ~ 80% при 37°C
Диапазон температур	от (на 5 °C выше комнатной температуры) до +60 °C
Неоднородность температуры по камере	±0,25 °C при 37 °C
Дискретность установки температуры	0,1 °C
Контроль температуры, концентрации CO ₂	микропроцессорный PID контроллер
Диапазон концентраций CO ₂	от 0 до 20 %
Точность измерения концентраций CO ₂	±0,1% (для 5 % при 37 °C)
Дискретность установки концентраций CO ₂	0,1%
Диапазон входного давления	от 0,6 до 0,7 бар
Панель управления	светодиодный дисплей
Электропитание/потребляемая мощность	~110-220 В, 50/60 Гц/600 Вт
Габариты, Д×Ш×В / масса	560×665×945 мм / 78 кг

Система аварийной сигнализации (звуковой сигнал неисправностей):

- температура: ± 2 °C от заданного значения в течение 8 ~ 9 минут;
- концентрация CO₂: ± 1% от заданного значения в течение 8 ~ 9 минут;
- открытая дверь: через 1 минуту после открытия двери.

Информация для заказа аксессуаров и заводских опций:

№ заказа	Описание
203-HOLE	Порт доступа, 25 мм
203-UV	УФ-стерилизация
203-HEPA	Сменный HEPA-фильтр
203-O2	Контроль низкого содержания кислорода (от 1% до 19%)
203XL-125	Стерилизация горячим воздухом, 125°C
203-113	Отображение показателей относительной влажности (без контроля), дисплей и датчик влажности

203-HUMTR	Система увлажнения в камере с дополнительным увлажнителем, от (на 5 °С выше окружающей) до 95%
203XL-COOL	Система охлаждения на элементах Пельтье, до 18°С при комнатной +23 °С
203-REG	Редуктор (регулятор давления) для CO ₂ с манометром
203-REG-H	Редуктор (регулятор давления) для CO ₂
203XL-SH	Полка перфорированная
203XL-ING	Внутренняя стеклянная дверца с разделением на 6
203XL-COP	Медная камера
203XL-110	Подставка для установки инкубатора, высота 20 см
203-114	Основание роликное для установки инкубатора
203XL-STAKIT	Набор для штабелирования

