

# МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ CO<sub>2</sub> - ИНКУБАТОРЫ С ПРЯМЫМ НАГРЕВОМ

СЕРИИ In-VitroCell ES NU-58xx

**NuAire, США**

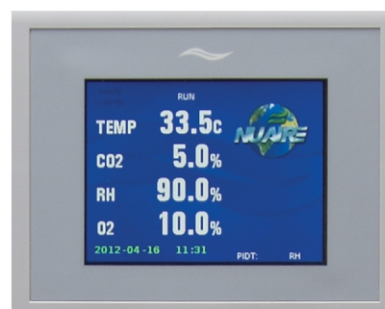


ДИАМ

Предназначены для создания оптимальных условий для роста клеточных культур in vitro: повышенного содержания CO<sub>2</sub>, влажности, гомогенной температуры и стерильной атмосферы в камере.



**In-VitroCell NU-5800**

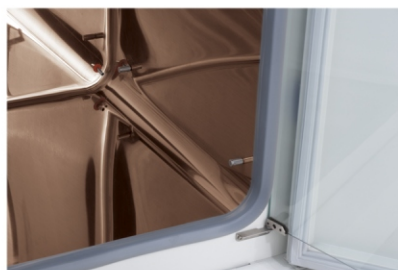


**NUTouch**

Новая микропроцессорная система контроля **NUTouch** имеет цветной сенсорный экран, размером 5x7 дюймов, который обеспечивает немедленный доступ к информации о параметрах процесса, сигналах тревоги и дополнительных данных. Все данные сохраняются в памяти микропроцессора даже при отключении питания.

## Технические параметры CO<sub>2</sub>-инкубаторов серии NU-58xx

ПАРАМЕТРЫ	NU-58xx
Корпус из н/стали, покрыт стойкой полиуретановой порошковой краской, ШХГХВ, мм	673x691x1008
Стальная камера с закругленными углами	200 л / 540x509x724 мм
Полки стандарт/тах	4/23
Ножки регулируемые по высоте	+
Управление	Микропроцессорная NUTouch система контроля
Определение содержания CO <sub>2</sub>	2-х волновой ИК
Диапазон концентрации CO <sub>2</sub> в камере, %	0,1-20
Точность поддержания уровня CO <sub>2</sub> , %	± 0,1
Восстановление уровня CO <sub>2</sub>	до 5 + 0,2 % за 5 мин
Двойной температурный датчик	+
Температурный диапазон, °C	+5 к окр. среде ...+55
Точность поддержания температуры, °C	± 0,1
Гомогенность температуры при 37 °C, °C	± 0,5
Скорость восстановления температуры, °C /мин	0,12
Влажность, %	90
Фильтрация воздуха	Постоянная фильтрация воздуха до 100 класса чистоты через капсульный HEPA фильтр
Реверсивная внешняя дверь	+
Внутренняя дверь из закаленного стекла	+
Контакты удаленной сигнализации	+
Порт	разъем RS485, USB порт, порт забора образцов CO <sub>2</sub>
Вес, кг	106



### ОПЦИИ

Камера и полки из меди (CuVerroR) - для минимизации возможной контаминации. (CuVerroR) - антимикробная медная поверхность убивает более 99,9% бактерий в течение 2 часов.

### АКСЕССУАРЫ

- Двухступенчатый регулятор давления CO<sub>2</sub>
- Внешний переключатель баллонов CO<sub>2</sub>
- Дополнительные полки
- Сигнальное устройство уровня CO<sub>2</sub> в баллоне
- Платформа на колесиках



### Отличительные особенности моделей серии NU-58xx

Модель	Цикл стерилизации	Контроль влажности	Контроль кислорода
NU-5800	нет	Конвекция (90%)	нет
NU-5810	при 145°C сухой/ при 95°C влажный	Сенсорный контроль (+5% к окр. среде - 90%)	Стандартная ячейка(2 - 21%)
NU-5820		Конвекция (90%)	Циркониевая ячейка(0.5 - 21%)
NU-5831			Стандартная ячейка(2 - 21%)
NU-5840		Сенсорный контроль (+5% к окр. среде - 90%)	Циркониевая ячейка(0.5 - 21%)
NU-5841			Стандартная ячейка(2 - 21%)

000 «Диаэм»

Москва

ул. Магаданская, д. 7, к. 3 ■ тел./факс: (495) 745-0508 ■ sales@dia-m.ru

www.dia-m.ru

С.-Петербург  
+7 (812) 372-6040  
spb@dia-m.ru

Новосибирск  
+7(383) 328-0048  
nsk@dia-m.ru

Воронеж  
+7 (473) 232-4412  
vrn@dia-m.ru

Йошкар-Ола  
+7 (927) 880-3676  
nba@dia-m.ru

Красноярск  
+7(923) 303-0152  
krsk@dia-m.ru

Казань  
+7(843) 210-2080  
kazan@dia-m.ru

Ростов-на-Дону  
+7 (863) 303-5500  
rnd@dia-m.ru

Екатеринбург  
+7 (912) 658-7606  
ekb@dia-m.ru

Кемерово  
+7 (923) 158-6753  
kemerovo@dia-m.ru

Армения  
+7 (094) 01-0173  
armenia@dia-m.ru

