



CO₂-инкубатор AutoFlow NU-4750

Производитель: NuAire

Модель: AutoFlow NU-4750

<https://assa-group.ru/autoflow-nu-4750>

CO₂-инкубатор AutoFlow NU-4750 с водяной рубашкой (NuAire, США)

CO₂-инкубатор AutoFlow NU-4750 с водяной рубашкой (NuAire, США) создает идеальные условия для роста клеточных культур за счет повышенного содержания CO₂, влажности, гомогенной температуры и стерильной атмосферы в камере.

Основные отличия NU-4750:

объем камеры — 188л, размеры -79x65x89 см, температурный диапазон +18 +55°C, ИК датчик **CO₂**, 2 модульных HEPA.

Основные характеристики

Корпус **CO₂-инкубатора AutoFlow NU-4750** с водяной рубашкой выполнен из нержавеющей стали, покрыт стойкой полиуретановой порошковой краской и имеет высокоплотную внешнюю изоляцию рабочей камеры. Внутренняя дверца **NU-4750** — из закалённого стекла. Внутренняя камера не имеет сварных швов и труднодоступных мест, которые являются потенциальными источниками контаминации. Независимые нагревательные элементы внешней двери предотвращают

конденсацию влаги на внутренней поверхности стекла. Наличие 2-х модульных HEPA фильтров в камере препятствует контаминации. Уровень **CO₂** контролирует инфракрасный датчик, который не зависит от влажности в камере и температуры. Электронная система слежения за содержанием **CO₂** проводит само-калибровку и обнуление автоматически. Водяная рубашка гарантирует длительное сохранение тепла при отключении электроэнергии и обеспечивает высокую гомогенность температуры в камере (+0.2°C при 37°C). Контроль температуры осуществляется двумя датчиками (точность поддержания температуры + 0.1°C). ЖК-дисплей обеспечивает немедленный доступ к информации о параметрах процесса и сигналах тревоги. **Встроенная клавиатура NU-4750** позволяет оператору легко устанавливать или менять необходимые параметры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NU-4750:

Модель	NU-4750
Вес нетто/брутто, кг	105/136
Вес с водой, кг	188
Внешние размеры (ШхГхВ) без упаковки/с упаковкой, см	79x65x89 / 92x84x107
Внутренние размеры (ШхГхВ), см	55x54x65
Восстановление уровня влажности до 95±2% в течение 10 мин	+
Восстановление уровня CO ₂ до 5±0,2% в течение, мин	3
Гомогенность температуры при 37°C, °C	±0,2
Датчик CO ₂	ИК
Дверь с подогревом	+
Диапазон концентрации CO ₂ в камере 0-20%	+
Диапазон регулировки уровня	+

влажности от окр. среда + 5% — 95%	
Камера	н/сталь
Количество камер	1
Корпус	н/сталь покрытая стойкой полиуретановой порошковой краской
Магнитная прокладка на двери	+
Микропроцессорное управление	+
Микропроцессорный контроль влажности	+
Микропроцессорный контроль температуры	+
Мощность при нагреве, Вт	625
Мощность, Вт	250
HEPA фильтры	2
Объем водяной рубашки, л	75,7
Объем, л	188
Полки из н/стали	4
Порт доступа	+
Температурный диапазон, °С	+18 +55
Тип рубашки	водяная
Точность поддержания влажности $\pm 3\%$	+
Точность поддержания температуры, °С	$\pm 0,1$
Точность поддержания уровня CO ₂ , %	$\pm 0,1$
Электропитание, В/Гц	230/50

АКСЕССУАРЫ NU-4750:

4 внутренних двери	+
RS232	+

Внешний регистратор температуры	+
Внутренний переключатель баллонов CO2	+
Двухступенчатый регулятор давления CO2	+
Дополнительная полка	+
Дополнительный набор трубок	+
Дополнительный стальной поддон для воды	+
Мульти-сигнальный выход	+
Набор для установки инкубаторов один на другой	+
Наружный переключатель баллонов CO2	+
Переходник для российских газовых баллонов	+
Платформа с регуляторами уровня или на колесиках	+
Устройство сигнала тревоги при понижении уровня CO2 в баллоне	+

<https://assa-group.ru/autoflow-nu-4750>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических



+7 499 490-02-72
zapro@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

вопросах.