

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



Product Categories: [CO₂ инкубаторы](#)

Product Page:

<http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/inkubatory/so2-inkubatory/so2-inkubator-autoflow-nu-4750-s-vodyanoj-rubashkoj-nuaire-ssha/>

Product Summary

Кат.№AutoFlow NU-4750VL 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.

Product Description

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 - 79х65х89 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 закаленного 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
79х65х89 / 92х84х107

Внутренние размеры (ШхГхВ), см
55х54х65

Восстановление уровня влажности до 95±2% в течение 10 мин
+

Восстановление уровня CO2 до 5±0,2% в течение, мин
3

Гомогенность температуры при 37°C, °C
±0,2

Датчик CO2
ИК

Дверь с подогревом
+

Диапазон концентрации CO2 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

НЕРА фильтры
2

Объем водяной рубашки, л
75,7

Объем, л
188

Полки из н/стали
4

Порт доступа
+

Температурный диапазон, °C
+18 +55

Тип рубашки
водяная

Точность поддержания влажности ±3%
+

Точность поддержания температуры, °C
±0,1

Точность поддержания уровня CO2, %
±0,1

Электропитание, В/Гц
230/50

АКСЕССУАРЫ NU-4750:

4 внутренних двери

+

RS232

+

Внешний регистрвтор 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

+