

## Seria IR AutoFlow

### NU-8700E – Dwukomorowy inkubator CO<sub>2</sub> z płaszczem wodnym i ciągłą filtracją HEPA.

Model NU-8700E IR AutoFlow jest najbardziej zaawansowanym narzędziem dla dzisiejszego profesjonalisty. Został zaprojektowany do zapewnienia idealnych warunków hodowli *in vitro*. Inkubator wyposażony jest w mikroprocesorowy system kontroli i sterowania wszystkimi parametrami pracy.

NU-8700E IR AutoFlow, jak wszystkie inkubatory firmy NuAire, wyposażony jest w system ciągłej filtracji HEPA w obiegu zamkniętym. System w tym modelu wyposażony jest w trzy filtry HEPA które zapewniają największą kontrolę nad zanieczyszczeniami dostającymi się do komory inkubatora.

Inkubator zapewnia idealne warunki hodowli w sterylnym powietrzu o klasie czystości 100 (ISO poziom 5).

W modelu dwukomorowym NU-8700E IR AutoFlow obie komory pracują zupełnie niezależnie i posiadają oddzielne układy sterujące.



### Inkubator NU-8700E oferuje:

- Optymalne warunki hodowli
- Łatwość i elastyczność w użytkowaniu
- Duży płaszcz wodny o rzeczywistej pojemności 75,7 litra
- Kontrola CO<sub>2</sub> w zakresie 0 do 20%
- Cyfrowy czujnik dwutlenku węgla w technologii pomiaru w podczerwieni – IR
- Szybki powrót do zadanego poziomu CO<sub>2</sub> po zamknięciu drzwi <3 minut
- Precyzyjną kontrolę temperatury w zakresie 5°C powyżej temp. otoczenia do temp. +55°C dzięki podwójnym czujnikom
- Konwekcyjny system nawilżania z wilgotnością >95%
- Zaawansowany system wewnętrznej filtracji HEPA w obiegu zamkniętym
- Utrzymanie czystości w komorze hodowlanej w klasie 100 (ISO poziom 5) tak jak w komorze laminarnej
- Łatwy w użyciu panel kontrolny z zaawansowanymi funkcjami testowymi i kalibracyjnymi sygnalizujący aktualny stan urządzenia (ze wskaźnikiem czystości powietrza w komorze) oraz stany alarmowe.
- Blokowanie zmian parametrów za pomocą hasła
- Podwójną komorę hodowlaną z niezależnym sterowaniem każda – **376 litrów (2 x 188 litrów)**
- Standardowe półki ze stali nierdzewnej elektropolerowanej (2 x 4 szt.)
- Filtry HEPA na doprowadzeniach gazów
- Zaawansowany system autodiagnostyki i funkcji serwisowych.
- Wyjście alarmu zewnętrznego
- Wymiary zewnętrzne [mm] (L x H x D): **648 x 1835 x 673**
- Wymiary komory inkubatora [mm] (L x H x D): **546 x 648 x 533**

**HEPA  
FILTRATION**



# INKUBATORY Z ATMOSFERĄ CO<sub>2</sub>

Opcjonalnie:

- Opcjonalny odczyt poziomu wilgotności w komorze
- Opcjonalne 4 drzwi wewnętrzne z lexanu
- Opcjonalne złącze szeregowo
- Opcjonalne złącze do stałego monitorowania parametrów
- Opcjonalny zmieniacz butli (automatyczne przełączanie z butli pustej na pełną)
- Opcjonalna podstawa pod inkubator (również na kółkach)
- Opcjonalny reduktor CO<sub>2</sub> dwustopniowy



Reduktor CO<sub>2</sub>



Podstawa pod inkubator



Dodatkowe półki



Fyrite – przyrząd do pomiaru CO<sub>2</sub>

