

CO2 - инкубатор с прямым нагревом Мод. 3541



Высокотехнологичные CO₂-инкубаторы прямого нагрева серии 8000 DH, обладающие широким набором функций, высочайшей надежностью и простотой в эксплуатации, предназначены для создания и поддержания контролируемой концентраций CO₂, заданной температуры и влажности при культивировании биологических проб, культур клеток и тканей. CO₂-инкубаторы прямого нагрева 8000 DH термостатируют рабочую камеру с шести сторон и позволяют проводить процедуру высокотемпературной деконтаминации.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: Мод. 3541
Страна: США

Особенности: Большой объем рабочей камеры обеспечивает максимум полезного пространства и полноту загрузки образцами Система HEPA-фильтрации воздуха в рабочей камере максимально быстро очищает объем воздуха, обеспечивая качество соответствующее классу чистоты 100 Внутренняя поверхность рабочей камеры выполнена из полированной нержавеющей стали, все прямые углы скруглены, что снижает риск контаминации и экономит время и при проведении очистки рабочей камеры Равномерный нагрев рабочей камеры с шести сторон обеспечивает поддержание гомогенной и стабильной температуры по всему пространству рабочей камеры Цикл высокотемпературной деконтаминации в течение 120 мин при 140°C обеспечивает стерилизацию всех поверхностей рабочей камеры: стенки, стеклянная дверь, прокладка двери. Полки и опорные элементы, а также HEPA-фильтр легко вынимаются без применения специальных инструментов. Интуитивно понятный интерфейс и дисплей с большими, легко читаемыми символами обеспечивают простое управление. Корпус с тройными стенками и большой объем водяной рубашки гарантируют непревзойденную стабильность заданной температуры Внутренняя двойная стеклянная дверь с подогревом уменьшает потери тепла и конденсацию влаги 4-х уровневые дверцы с защелками

Характеристики

Объем рабочей камеры	184.1 л
Точность поддержания температуры, °C	±0.1°C
Диапазон регулирования концентрации CO2	0 — 20% (об.)
Точность поддержания концентрации CO2	≤± 0,1%
Диапазон поддержания относительной влажности	от RНокруж.среды до 95% при 37°C
Контроль O2	отсутствует
Система НЕРА-фильтрации	Класс 100
Тип датчика CO2	Термокондуктометрический
Система нагрева	Прямой нагрев
Диапазон регулирования температуры	от Tкомн.+5°C до +50°C
Однородность температуры	±0,3°C при +37°C

Все изображения

