

CO₂ - инкубатор с водяной рубашкой Мод. 3425



Высокотехнологичные CO₂-инкубаторы с водяной рубашкой серии 8000 WJ, 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. Водяная рубашка CO₂-инкубаторов серии 8000 WJ обеспечивает поддержание стабильной температуры внутри рабочей камеры в случае отключения питания или частого открывания двери, поскольку не происходит резкого изменения температуры и потери тепла благодаря большой теплоемкости воды.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: Мод. 3425
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. 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
Система нагрева	Водяная рубашка
Диапазон регулирования температуры	от Tкомн.+5°C до +55°C
Точность поддержания температуры, °C	±0.1°C
Однородность температуры	±0,2°C при +37°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
Система HEPA-фильтрации	Класс 100
Контроль O₂	1 — 20%
Тип датчика CO₂	Термокондуктометрический

Все изображения

