

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-41-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тумень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Уда (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://haier.nt-rt.ru/> || hrg@nt-rt.ru

Haier Biomedical HFS-160 сушильный шкаф

Сушильный шкаф с принудительной конвекцией. Диапазон температур: температура окружающей среды от +5 до +250 °С. Рабочий объем камеры: 160 л. Внутренние размеры: 550x492x600 мм. Внешние размеры: 752x809x973 мм.



Описание

Сушильный шкаф с принудительной конвекцией Haier Biomedical HFS-160 предназначен для сушки и стерилизации лабораторных расходных материалов, инструментов и образцов. Оборудование обеспечивает нагрев и отверждение, сушку и обезвоживание, отвод тепла, определение влажности материалов и образцов в области медицины, химической промышленности, сельскохозяйственной продукции и др.

Другие области применения сушильного шкафа включают испытания на термостойкость при высоких температурах и испытания на термическое старение резины, пластиковых изделий и электроизоляционных материалов. Решение широко используется на различных предприятиях, в университетах, научно-исследовательских учреждениях, центрах мониторинга окружающей среды, центрах мониторинга качества продуктов питания и лекарств и других смежных отраслях.

Для данной модели характерен точный контроль высокой температуры, это превосходная технология предварительного нагрева с инновационной конструкцией воздуховода. Здесь четыре режима работы для разных температурных требований. Основанная на принципе ПИД-регулирования, конструкция изготовлена с U-образным 3-сторонним нагревом для достижения превосходного контроля температуры и контроля однородности.

Высокопроизводительный трехсторонний обогрев и профессиональная конструкция воздухопроводов обеспечивают соблюдение температурных требований при минимальном энергопотреблении.

Дополнительная технология IoT предназначена для удаленного мониторинга в реальном времени. Через мобильное приложение состояние камеры можно проверить в режиме реального времени. А такой информацией, как сигнализация о ненормальной температуре, сигнализация об ошибке датчика и приоткрытая дверь, можно управлять с помощью одной кнопки, что обеспечивает большую безопасность процесса эксперимента.

Сушильный шкаф HFS-160 оснащен интерфейсами USB и RS485, которые удовлетворяют различные потребности пользователей в передаче данных. Устройство изготовлено из изоляционного хлопка из алюминиевой фольги, что улучшает общие характеристики изоляции и снижает потребление энергии, снижает затраты, а также является

экологически безопасным. Размер сенсорного экрана можно увеличить до 64 ГБ с возможностью хранения данных за 15 лет. Данные можно экспортировать с помощью USB-накопителя.

Особенности сушильного шкафа Haier Biomedical HFS-160 для лаборатории:

- Объем: 160 литров;
- Диапазон температуры: от 5 до 250 °С;
- С принудительной конвекцией;
- Технология активного управления воздушным потоком для обеспечения стабильности и однородности;
- Функция обогрева двери, исключает микробное загрязнение;
- Технология стерилизации сухим жаром 180 °С, обеспечивающая свободную от загрязнения среду;
- Точный контроль высокой температуры: превосходная технология предварительного нагрева с инновационной конструкцией воздуховода.
- Режим работы: четыре режима работы для разных температурных требований;
- Безопасный и стабильный: несколько функций защиты;
- Интеллектуальный IoT (дополнительно): 7-дюймовый сенсорный ЖК-экран Smart LCD;
- Мобильное приложение отслеживает состояние сухой камеры и выдает аварийные сигналы в режиме реального времени.
- Основан на принципе ПИД-регулирования;
- Изготовлен с U-образным 3-сторонним нагревом для достижения превосходного контроля температуры и контроля однородности.
- Оснащен интерфейсами USB и RS485;
- Защита от перегрева (OPT), защита от перегрузки по току (FU), обнаружение ошибок датчика, независимое ограничение температуры;
- Соответствие требованиям DIN 12880 и уровню безопасности EU 3.1;
- Звуковая, световая и дистанционная сигнализация, гарантирующая безопасность эксперимента.

У нас можно купить Haier Biomedical HFS-160 сушильный шкаф с принудительной конвекцией (160 л, от 5 до 250 °С) с доставкой по России и низкой ценой на ремонт и обслуживание.

Спецификация

Характеристика	Значение
Тип конвекции	Принудительная
Объем, л	160
Внешние размеры (Ш x Г x В), мм	752 x 809 x 973
Внутренние размеры (Ш x Г x В), мм	550 x 492 x 600
Размеры упаковки (Ш x Д x Г, мм)	872 x 880 x 1 125
Диапазон температуры, °С	Температура окружающей среды от +5 до +250
Равномерность температуры, °С	±2 при 100 °С ±3 при 150 °С
Флуктуация температуры, °С	±0,3 при 100 °С ±0,4 при 150 °С

Контроль температуры, разрешение, °C	±0,1
Скорость нагрева (при температуре окружающей среды 22 °C), мин	25-35
Время восстановления после открытия двери в течение 30 с, мин	6-9
Размер полок, мм	520 x 445
Количество полок (стандарт/максимум)	2/15
Расстояние между полками, мм	30

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Казахстан +7(7172)727-132

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Киргизия +996(312)96-26-47

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

<https://haier.nt-rt.ru/> || hrg@nt-rt.ru