



Blue M

Лабораторные печи

Лабораторные печи Blue M – серия LO с механической конвекцией

Предназначены для применения в лабораторных условиях, например для сушки влаги, отверждения, отжига, контроля старения и испытаний общего назначения. Эти конвекционные печи обладают превосходным балансом ценных свойств и функций. При разработке печей учитывались требования по удобству эксплуатации и привлекательному внешнему виду на рабочем месте; они оснащены эргономичными ручками и элементами управления, на наружные панели нанесено порошковое покрытие. Высокое качество компонентов обеспечивает многолетнюю надежную работу установки.

- ▶ Эти печи предназначены для испытаний на соответствие различным стандартам, включая стандарт JB/T5520-91.2
- #### Доступные конфигурации

Модель экономкласса

- Стандартный таймер

Модель премиум-класса

- Программируемый терморегулятор
- 2-дюймовый порт



▶ Характеристики

- Внутренние панели из нержавеющей стали и наружные панели с порошковым покрытием для повышения долговечности
- Горизонтальный воздушный поток обеспечивает более высокую стабильность температуры
- Регулируемая система полок позволяет создавать гибкие конфигурации рабочего пространства
- 2 перфорированные полки для увеличения воздушного потока и показателя равномерности
- Предусмотрена предварительно смонтированная проводка для упрощения подключения вспомогательного регистратора данных
- Независимый настраиваемый механизм защиты от перегрева обеспечивает дополнительную защиту нагрузки и печи от повреждений

Модель	LO-27	LO-90	LO-136	LO-225	LO-430	LO - 850
Внутренние размеры Ш x Г x В	300 x 300 x 300 мм 11,8 x 11,8 x 11,8 дюйм.	450 x 450 x 450 мм 17,7 x 17,7 x 17,7 дюйм.	550 x 450 x 550 мм 21,6 x 17,7 x 21,6 дюйм.	600 x 500 x 750 мм 23,6 x 19,6 x 29,5 дюйм.	520 x 660 x 1300 мм 20,5 x 26 x 51,2 дюйм.	790 x 710 x 1450 мм 31,1 x 28 x 57,1 дюйм.
Наружные размеры Ш x Г x В	500 x 540 x 795 мм 19,7 x 21,3 x 31,3 дюйм.	650 x 690 x 945 мм 25,6 x 27,2 x 37,2 дюйм.	750 x 690 x 1045 мм 29,5 x 27,2 x 41,1 дюйм.	800 x 740 x 1245 мм 31,5 x 29,1 x 49 дюйм.	750 x 850 x 1860 мм 29,5 x 33,5 x 73,2 дюйм.	1020 x 900 x 2010 мм 40,2 x 35,4 x 79,1 дюйм.
Раб. пространство	0,95 куб. фут.	3,2 куб. фут.	4,8 куб. фут.	7,9 куб. фут.	15 куб. фут.	30 куб. фут.
Метод нагрева	Механическая конвекция					
Воздушный поток	Горизонтальный					
Материал внутренних панелей	Нержавеющая сталь					
Диапазон температуры	От температуры окружающего воздуха +20 °F до +500 °F От температуры окружающего воздуха +10 °C до +260 °C					
Стабильность температуры	≤ ± 3 °C					
Допуск регулирования	≤ ± 1 °C					
Скорость нагрева	≤ 100 мин. (от температуры окружающего воздуха до максимальной температуры)					
Интерфейс управл.			Высококач. цифровой	ПИД-регулятор темп-ры		
Режим регулирования температуры	По заданному значению					
Электропитание	115 В, 1-фазн., 60 Гц	115 В, 1-фазн., 60 Гц	115 В, 1-фазн., 60 Гц	115 В, 1-фазн., 60 Гц	230 В, 1-фазн., 60 Гц	230 В, 1-фазн., 60 Гц
Мощность	1,2 кВт	1,5 кВт	2 кВт	3 кВт	7 кВт	11 кВт
Колесики для передвижения установки	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Все спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления

▶ Опции

- Дополнительные перфорированные полки

▶ Рабочие характеристики

- Метод нагрева: механическая конвекция
- Воздушный поток: горизонтальный
- Стабильность температуры: меньше или равно +/- 3 °C
- Флуктуация температуры: меньше или равно +/- 1 °C
- Скорость нагрева: меньше или равно 100 минутам от температуры окружающего воздуха до максимальной температуры
- Интерфейс управления: высококачественный цифровой ПИД-регулятор температуры
- Режим регулирования температуры: по заданному значению