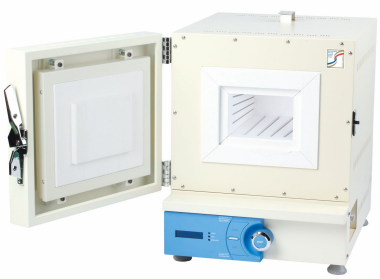
Муфельная печь FHX-14



Программируемые муфельные печи "FHX" с цифровым ПИД-контроллером характеризуется коротким временем нагрева и превосходной энергоэффективностью, Широко используются для решения различных задач: спекания и озоления органических и неорганических образцов, термообработки мелких стальных деталей, проведения испытаний на воспламеняемость, гравиметрического анализа, определения летучих взвешенных твёрдых частиц, закалки и обжига, высокотемпературных операций.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: FHX-14
Страна: Республика Корея

Особенности: Запатентованная система управления Jog-Shuttle и цифровой ЖК-дисплей с функцией подсветки; Цифровой ПИД-программируемый контроллер: 4 схемы с 10 сегментами; Функция компенсации отличия значений заданной и фактической температуры (±50℃); Разрешение: 1℃, 1 мин; Предохранительный выключатель для открывания двери; Нагревательный провод из керамического волокна, 4-сторонний нагрев

Характеристики

Дисплей	цифровой экран с обратной подсветкой
Материал корпуса	сталь с порошковым напылением
Вес, кг	65
Нагреватель	Kanthal A1, 4-х сторонний нагрев
Контроллер	цифровой контроллер с Jog-Dial поворотным кольцом для выбора значения параметра с последующей фиксацией нажатием на кольцо
Безопасность	блокировка перегрева, датчик обнаружения ошибок, блокировка открывания двери в рабочем режиме
Материал камеры	керамическое покрытие
Время нагрева камеры до 800 °С, мин	20
Объём, л	14
Габариты камеры (Ш) х (Г) х (В), мм	250 х 350 х 160
Габариты внешние (Ш) х (Г) х (В), мм	550 х 590 х 620
Разрешение установки температуры	1 °С
Таймер	99 ч 59 мин (непрерывный режим)
Разрешение таймера	1 мин
Сигнализация	окончание времени таймера, статус ошибки
Мощность нагрева, кВт	4
Диапазон температур	от 300°С до 1200°С
Термопара	К-тип
Программирование	программирование до 4 шаблонов с возможностью установления до 10 температурных сегментов
Электропитание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц (или трехфазное)

Все изображения