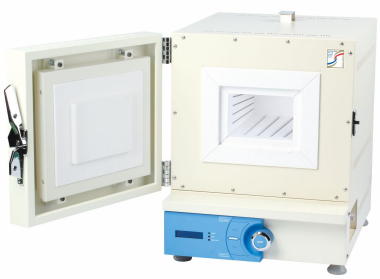
Муфельная печь FX-03



Программируемые муфельные печи "FX" 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: FX-03
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
Электропитание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц
Материал корпуса	сталь с порошковым напылением
Вес, кг	40
Объём, л	3
Диапазон температур	от 300°C до 1000°C
Нагреватель	Kanthal A1, 4-х сторонний нагрев
Термопара	тип К
Время нагрева камеры до 800 °C, мин	16
Контроллер	цифровой контроллер с Jog-Dial поворотным кольцом для выбора значения параметра с последующей фиксацией нажатием на кольцо
Программирование	4 программы с установлением до 10 температурных сегментов
Безопасность	блокировка перегрева, датчик обнаружения ошибок, блокировка открывания двери в рабочем режиме
Материал камеры	керамическое покрытие
Габариты камеры (Ш) x (Г) x (В), мм	130 x 250 x 90
Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм	410 x 480 x 530
Разрешение установки температуры	1 °C
Мощность нагрева, кВт	1.6
Таймер	99 ч 59 мин (непрерывный режим)
Разрешение таймера	1 мин
Сигнализация	окончание времени таймера, статус ошибки

Все изображения