Муфельная печь WiseTherm FSC-11

Высокотемпературные муфельные печи "FSC" от DAIHAN с рабочим объемом от 1,9 до 22 л, открытыми нагревательными элементами (материал SiC) и двухсторонним нагревом. Предназначены для выдерживания образцов во внутренней камере при высоких температурах до 1450 °C. Основные области использования муфельных печей связаны с термической обработкой металлов (отжиг, закалка, плавка) для придания определенных свойств обрабатываемых образцов, проверка термической стойкости объектов (расплавится или нет), сжигание (озоление) примесей органических веществ из объекта, сушка от воды.

Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd
Модель: WiseThermFSC-11
Страна: Корея

Особенности: Цифровой программируемый контроллер PID: 2 программы с установлением до 10 температурных сегментов; Цифровой дисплей с обратной подсветкой; Высококачественная изоляция: керамическая волокнистая плита; Система безопасной блокировки двери; Открытый нагревательный провод из керамического волокна; Предохранительный выключатель для открытия двери.

Характеристики

Дисплей	цифровой экран с обратной подсветкой
Электропитание	однофазное, 220 В, 50/60 Гц
Материал корпуса	сталь с порошковым напылением
Диапазон температур	от 500 °С до 1450°С
Нагреватель	SIC нагреватель, 2-х сторонний нагрев
Термопара	тип R
Время нагрева камеры до 800 °С, мин	30
Контроллер	цифровой ПИД регулятор
Программирование	2 шаблона с установлением до 10 температурных сегментов
Материал камеры	керамическое волокно
Объём, л	11
Мощность нагрева, кВт	7.7
Габариты камеры (Ш) х (Г) х (В), мм	200x270x200
Габариты внешние (Ш) х (Г) х (В), мм	870x625x715
Вес, кг	102