

Муфельная печь WiseTherm FSK-2



Высокотемпературные муфельные печи "FSK" от DAIHAN с рабочим объемом от 1,9 до 11 л, открытыми нагревательными элементами (материал MoSi₂) и двухсторонним нагревом. Предназначены для выдерживания образцов во внутренней камере при высоких температурах до 1650 °С. 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: WiseThermFSK-2
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
Объём, л	1.9
Контроллер	цифровой ПИД регулятор
Программирование	2 шаблона с установлением до 10 температурных сегментов
Материал камеры	керамическое волокно
Габариты камеры (Ш) x (Г) x (В), мм	120x130x120
Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм	440x482x700
Вес, кг	57
Диапазон температур	от 600 °С до 1650°С
Нагреватель	MoSi2 нагреватель, 2-х сторонний нагрев
Термопара	В-тип
Мощность нагрева, кВт	1.3
Время нагрева камеры до 800 °С, мин	40