

# Муфельная печь FX-63



**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd  
**Модель:** FX-63  
**Страна:** Республика Корея

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.

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 ( $\pm 50^{\circ}\text{C}$ ); Разрешение:  $1^{\circ}\text{C}$ , 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                              | 225                                                                                                                        |
| Нагреватель                          | Kanthal A1, 4-х сторонний нагрев                                                                                           |
| Термопара                            | тип К                                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |
| Время нагрева камеры до 800 °С, мин  | 23                                                                                                                         |
| Объём, л                             | 63                                                                                                                         |
| Мощность нагрева, кВт                | 9                                                                                                                          |
| Диапазон температур                  | от 300 °С до 1000°С                                                                                                        |
| Габариты камеры (Ш) x (Г) x (В), мм  | 400x400x400                                                                                                                |
| Габариты внешние (Ш) x (Г) x (В), мм | 1000x750x950                                                                                                               |

## Все изображения

