

# Муфельные печи

**MD-Q1 / MD-Q1 HT**



**DAIEI DENTAL PRODUCTS CO.,LTD.**  
**(Япония)**

# Муфельные печи MD-Q1 | MD-Q1 HT

## Особенности:

- Одной из особенностей печи является быстрый набор температуры с холодного состояния до 700\*С менее чем за 12 мин.  
При этом скорость набора температуры достигает 85 \*С/мин.
- В печи применён нагревательный элемент из проволоки увеличенного диаметра, что позволяет реализовать столь быстрый нагрев, сохранив великолепную надежность и запас прочности.
- Широкая камера свободно вмещает два запакованных инвестиционной массой кольца диаметром 90мм.
- Дверца печи снабжена подвижной стенкой, что позволяет избежать повреждения опок при их небрежной установке в камеру и закрытии дверцы.
- Встроенный компьютер позволяет точно выполнять программу простым нажатием кнопки.
- Встроенный таймер упрощает операции.
- Благодаря применению в печи в качестве термоизолятора новых огнеупорных материалов, печь имеет очень небольшой вес при значительной мощности и скорости нагрева.
- Микропроцессорная система эффективно управляет функционированием электрической муфельной печи (ЭМП) по заданной программе, выдерживая требуемую температуру интервале менее чем 1°С, с точностью до нескольких секунд заданного времени. В памяти хранится 5 рабочих программ, свободно перепрограммируемых Вами. Светодиодный индикатор и графическая диаграмма просто и понятно информирует оператора о происходящем процессе, сведя к минимуму индикацию второстепенных параметров, усложняющих восприятие информации и управление процессом. Легкое и доступное управление сведет к минимуму Ваши временные затраты на освоение и, собственно, работу.

## ● Технические характеристики

параметр	Для марки MD-Q1	Для марки MD-Q1 HT
Максимальная температура в камере	1000°С	1200°С
Рабочая (рекомендуемая) температура	900°С	1100°С
Точность удержания температуры (при нормальной загрузки камеры)	2°С	
Точность установки температуры	1°С	
Норма подъема температуры (при пустой камере)	700°С менее 13 мин	700°С менее 13 мин
Точность установки времени	1 мин	
Количество рабочих программ	Quick Mode (быстрый прогрев) + 5	
количество участков в программе	6	
Электропитание	110 В, 50\60Гц	
Максимальная потребляемая мощность	1100 Вт	1400 Вт
Мощность понижающего трансформатора	2000 Вт	
Габариты печи, мм	285*375* 420	285*395* 420
Размер камеры, мм	140* 95*230	140* 95*230
Розетка для подключения внешнего потребителя	2 шт* 110В, 300Вт	
Максимальное количество опок макс. диаметром 90 мм	2	
Масса печи, не более	17кг	
В комплекте: подставка для опок из огнеупорного материала	1 шт	

## ● Комплектация

Печь муфельная	1 шт
Руководство по эксплуатации	1 шт
В комплекте: подставка для опок из огнеупорного материала	1 шт

ООО «АТРИДЕНТ»  
125195, г. Москва,  
шоссе Ленинградское, д. 96 А, офис 1  
Телефон/факс: (499)745-63-01,  
745-63-04, 745-63-06  
E-mail: [inbox@a3dent.ru](mailto:inbox@a3dent.ru)  
Интернет-магазин  
[www.a3dent.ru](http://www.a3dent.ru)

Редакция: Сентябрь 2019г.

