

Настольные муфельные Thermo Scientific™ Thermolyne™

Настольные муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ характеризуется быстрым разогревом и превосходной энергоэффективностью, идеально подходит для озонения большинства видов органических и неорганических образцов, термообработки мелких стальных деталей, проведения испытаний на воспламеняемость, гравиметрического анализа, определения



летучих взвешенных твёрдых частиц

- Электронное управление
- Керамическая камера
- Трёхсторонний нагрев (верх и боковые стенки)
- Безасбестовая термоизоляция из керамического волокна обеспечивает минимальное потребление электроэнергии и низкий уровень выделения тепла в окружающую среду
- Автоматическое отключение при перегреве
- Отключение нагрева при открывании двери
- Порт доступа 0,38" на задней панели печи для независимого мониторинга температуры
- Контроллер A1

Технические характеристики	FB1310M-33	FB1410M-33
Объем камеры, л	1,3	2,1
Температурный диапазон, °C	от 100 до 1100	от 100 до 1100
Стабильность температуры, °C (при 1000)	+ -0,3	+ -0,5
Однородность температуры, °C	+ -7,8	+ -5,0
Максимальная нагрузка, кг	5	5
Размеры рабочей камеры, мм	130x103x98	152x127x108
Габаритные размеры, мм	330x230x360	400x250x370
Потребляемая мощность, кВт	1,06	1,52

Муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F3

Настольные муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F3 безопасны в эксплуатации и идеально подходят для широкого спектра приложений, включая отжиг стекла, определение летучих веществ, исследований катализаторов и озонения органических и неорганических образцов.



- Микропроцессорное управление
- LED дисплей
- Одновременное отображение установленной и текущей температуры (кроме B1)
- Защита термопары от обрыва
- Устанавливаемая пользователем защита от перегрева
- Дополнительная защита механическим реле перегрева
- Регулируемая выходная мощность от 1 до 100 %
- Нагревательные элементы расположены сверху снизу и по бокам
- Встроенный вентиляционный канал удаляет нежелательные примеси и влагу
- Порт доступа 0,38" на задней стенке для независимого мониторинга температуры
- Критически важные электронные компоненты и нагревательные элементы защищены с помощью выключателя 35А
- Автоматическое отключение нагрева при открывании двери
- 2 огнеупорные полки в комплекте
- Электрическое подключение требует стационарной прокладки кабеля

Технические характеристики	F30420C-33	F30420C-33-80	F30430CM-33
Объем камеры, л	45		
Температурный диапазон, °C	от 100 до 1093		
Стабильность температуры, °C (при 1000)	+ -1,2		
Однородность температуры, °C	+ -3,45		
Размеры рабочей камеры, мм	360x360x360		
Габаритные размеры, мм	647x546x749		
Потребляемая мощность, кВт	5,5		
Система управления	B1	C1	D1

Муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F4

Муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F4 предназначены для общелабораторных приложений, гравиметрического анализа, процессов спекания, количественного анализа, термической обработки и т.д.



- Микропроцессорное управление
- LED дисплей
- Защита термопары от обрыва
- Два открытых нагревательных элемента
- Высокоэффективная керамическая термоизоляция
- Встроенный вентиляционный канал удаляет нежелательные примеси и влагу
- Порт доступа 0,38" на задней стенке для независимого мониторинга температуры
- Автоматическое отключение нагрева при открывании двери

Технические характеристики	F47910-33	F47920-33	F47920-33-80	F47950-33	F48010-33	F48020-33	F48020-33-80	F48050-33
Система управления	A1	B1	C1	D1	A1	B1	C1	D1
Объем камеры, л	2				5,8			
Температурный диапазон, °C	100 - 1200							
Размеры рабочей камеры, мм	150x137x100				250x180x130			
Габаритные размеры, мм	390x285x470				390x285x470			
Потребляемая мощность, кВт	1,0				1,8			

Муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F6

Муфельные печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F6 имеют прочную конструкцию и идеально подходят для промышленного применения, в том числе озонения органических и неорганических образцов и проведения гравиметрического анализа



- Микропроцессорное управление
- Одновременное отображение установленной и текущей температуры
- Защита термопары от обрыва
- Нагревательные элементы расположены сверху снизу и по бокам
- Встроенный вентиляционный канал удаляет нежелательные примеси и влагу
- Порт доступа 0,38" на задней стенке для независимого мониторинга температуры
- Автоматическое отключение нагрева при открывании двери

Технические характеристики	F6020C-33	F6020C-33-80	F6030CM-33
Объем камеры, л	14		
Температурный диапазон, °C	от 100 до 1200		
Размеры рабочей камеры, мм	250x330x180		
Габаритные размеры, мм	510x485x533		
Потребляемая мощность, кВт	4,4		
Система управления	B1	C1	D1