

Печи для озоления Thermo Scientific™ Thermolyne™

Печи Thermo Scientific™ Thermolyne™ F6000 предназначены для озоления образцов в контролируемой атмосфере и идеально подходят для процедур озоления угля и кокса.



- Максимальная температура 975 °С со стандартным коллектором из нержавеющей стали и 1093 °С с опциональным коллектором из жаропрочного сплава на никелевой основе (инконель)
- Регулируемый газовый расходомер 0–80 л/мин
- Управление расходом газа на передней панели
- Коллектор из нержавеющей стали предварительно нагревает поступающие газы, что обеспечивает максимальный температурный градиент + -3°С при 750°С
- Порт доступа 0,38" на задней стенке для мониторинга температуры независимыми датчиками.
- Порт 0,25" или 0,375" для подачи инертного газа
- Печи укомплектованы полками из нержавеющей стали, позволяющими размещать 24(30 мл) фарфоровых тиглей или 38 (10 мл) кварцевых тиглей
- Печи отвечают стандартам ASTM D3174, обеспечивают кратность воздухообмена от трёх до четырёх раз в минуту
- Программируемая скорость нагрева

Технические характеристики	F6020C-33-60	F6020C-33-60-80	F6030CM-33-60	F30420-33-60-80	F30430CM-33-60
Система управления	B1	C1	D1	C1	D1
Объем камеры, л	14			45	
Максимальная температура, °C	975 (1093)				
Размеры рабочей камеры, мм	350x330x180			360x360x360	
Габаритные размеры, мм	510x490x533			650x550x750	
Потребляемая мощность, кВт	4,4			5,5	

Системы управления:

A1: Цифровое управление одной установкой. Двойной дисплей показывает фактическую температуру и заданное значение, нет механического реле защиты от перегрева

B1: Цифровое управление одной установкой. Двойной дисплей показывает фактическую температуру и заданное значение, механическое реле защиты от перегрева

C1: цифровой программируемый контроллер, одна задаваемая программа на восемь шагов

C2: цифровой программируемый контроллер

■ Thermicon P: программирование до 9 шагов

■ индикатор установленного фактического значения; встроенный таймер для активация и деактивация нагрева (макс. 99 ч 59 мин на 1 шаг программы)

D1: цифровой программируемых контроллер, четыре программы, 16 шагов для каждой программы, RS-232 интерфейс