

Сухожаровые термошкафы серии APEX

Термошкафы данной серии изготавливаются в трех возможных размерах и могут использоваться для большинства испытаний, предъявляющих высокие требования к используемому оборудованию, а так же для стерилизации горячим воздухом. Максимальная рабочая температура этих термошкафов составляет 250°C.



Контроль температуры. Термошкафы данной серии оснащены цифровой системой контроля температуры с платиновой термопарой, которые обеспечивают высокую стабильность температуры. Мощный вентилятор создает прекрасную циркуляцию воздуха, что обеспечивает высокую скорость подъема температуры и гарантирует высокую температурную однородность, малое время выхода на необходимую температуру, и малое время восстановления температуры после загрузки испытываемых образцов

Конструкция. Эффективное исполнение теплоизоляции уменьшает потребляемую мощность, обеспечивая при этом низкую температуру внешнего корпуса. Рабочая камера изготовлена из нержавеющей стали и оснащена полками, имеющими никель-хромовое покрытие, обеспечивающее химическую стойкость. С помощью регулируемого вытяжного канала можно контролировать поток воздуха. Ручка замка дверцы обеспечивает герметичное уплотнение, не допускает захлопывания и при дополнительном заказе может закрываться на ключ.

Дополнительно вы можете заказать:

- Цифровой таймер обратного отсчета от 99 часов до 59 минут для автоматического отключения термошкафа.
- Регулируемую водяную систему защиты от перегрева.
- Дополнительные хромированные полки.
- Блокировку замка дверцы



Технические характеристики

Модель	AX 30	AX 60	AX 120
Объем камеры (литры)	30	60	120
Температурный диапазон (°C)	от 40* до 250°C	от 40* до 250°C	от 40* до 250°C
Размеры камеры (мм)			
высота	295	395	495
ширина	300	400	500
глубина	320	420	520
Внешние размеры (мм)			
высота	440	540	640
ширина	590	690	790
глубина	465	565	665
Полки (стандартно входящие в поставку) (максимально возможное количество) (размеры) мм - ш x г (максимальная загрузка на полку, кг) (максимальная общая загрузка, кг) (минимальное расстояние между полками) мм	2 4 280 x 290 10 20 44	2 6 380 x 390 10 30 40	2 8 480 x 490 10 40 43
Номинальная мощность (Вт)	1000	1500	2000
Температурная Однородность +			
50°C	+/-0.4°C	+/-0.4°C	+/-0.5°C
100°C	+/-0.9°C	+/-0.9°C	+/-1.1°C
200°C	+/-1.9°C	+/-2.1°C	+/-2.7°C
250°C	+/-2.4°C	+/-3.4°C	+/-3.9°C
Температурная Стабильность +			
50°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C
100°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C
200°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C
250°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C	+/-0.2°C
Время нагрева * (мин)			
50°C	3	3	3
100°C	6	7	7
200°C	15	17	18
250°C	23	25	26
Время восстановления температуры до +/- 2% от установленной (мин)			
50°C	1	1	1
100°C	1	1	1.5
200°C	2	2	2.5
250°C	3	3	3.0
Воздухообмен (л/час) при 100°C	1850	1850	1850
Воздухообмен – объемы камеры /час при 100°C	65	28	14
Вес (Кг)	24	37	55

*При температуре окружающей среды менее 30°C

+При закрытой вытяжке

**По вопросам приобретения оборудования или получения дополнительной
технической информации обращайтесь в наш офис**

191123, Россия, г.Санкт-Петербург, Шпалерная улица, дом 33

Телефон/Факс: (812) 438-1038; 438-1110

E-mail: info@nexlab.ru Internet: www.nexlab.ru