

Воздушные термостаты общего назначения (Инкубаторы)

Эти инкубаторы обладают схожей конструкцией, что и сухожаровые термошкафы и имеют максимальную рабочую температуру 80°C. Минимальная рабочая температура – на 10°C выше температуры окружающей среды. Выберите модель с естественной или принудительной конвекцией.

Все модели имеют внутреннюю герметизирующую стеклянную дверцу для облегчения контроля и наблюдения образцов, а так же для поддержания высокой температурной стабильности. Мы также предлагаем широкий выбор устройств контроля и управления температурой. Модели с объемом камеры 400 и 800 литров имеют напольное исполнение.

Инкубаторы обладают высокой скоростью нагрева и прекрасной температурной стабильностью, находящейся, в случае использования программатора, в пределах от +/- 0,2°C до +/-0,5°C, в зависимости от типа модели



	ЕСТЕСТВЕННАЯ КОНВЕКЦИЯ				ПРИНУДИТЕЛЬНАЯ КОНВЕКЦИЯ					
Объем камеры (литры)	27	58	115	215	28	66	128	230	400	800
Максимальная рабочая температура (°C)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Размеры Камеры(мм)										
высота	255	350	450	700	300	400	500	750	1500	1500
ширина	330	392	492	592	292	392	492	592	605	1200
глубина	320	420	520	520	320	420	520	520	510	510
Внешние Камеры(мм)										
высота	470	570	670	920	470	570	670	920	1970	1720
ширина	665	765	865	965	665	765	865	965	980	1585
глубина	470	570	670	670	470	570	670	670	720	1000
Вес (Кг)	30	45	60	75	30	45	60	75	200	280
Полки (стандартно входящие в поставку)	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
(максимально возможное количество)	3	5	9	15	3	5	9	15	30	30
(максимальная загрузка на полку, кг)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
(максимальная общая загрузка, кг)	20	30	40	50	20	30	40	50	75	100
ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Температурная однородность* (при максимальной температуре, %)	+/-3.5	+/-3.5	+/-3.5	+/-3.5	+/-1.5	+/-1.5	+/-1.5	+/-1.5	+/-2.0	+/-2.0
Температурная стабильность в случае использования контроллера (°C)	+/-2.0	+/-2.0	+/-2.0	+/-2.0	+/-1.0	+/-1.0	+/-1.0	+/-1.0	+/-1.0	+/-1.0
Температурная стабильность в случае использования программатора (°C)	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.5	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.2	+/-0.2
Время нагрева* (мин)										
37°C	6.5	6.5	6.5	8	2.5	3	3	4	15	17
60°C	12.5	12.5	12.5	16	8.5	7	8.5	12	40	45
80°C	18	18	18	25	16.5	12	15.5	23	85	100
Время восстановления температуры * (мин) после открытия двери на 60сек										
37°C	0.5	1	2	2.5	1	0.5	1	1.5	10	12
60°C	1	2.5	3.5	4	2	1	1.5	3	12	15
80°C	1.5	3	4.5	6	3.5	1.5	2.5	5	25	30
Воздухообмен (л/час)	-	-	-	-	1400	1400	1400	1400	12000	12000
Воздухообмен – объемы камеры /час	-	-	-	-	50	21	11	6	30	15

* При закрытой вытяжке

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