

DUROCELL

с естественной циркуляцией воздуха



Лабораторные сушилки

Специальная серия DUROCELL с защитным покрытием EPOLON на внутренних поверхностях камеры из нержавеющей стали, предохраняющим от воздействия агрессивных веществ, какими являются кислоты и щелочи. Аппараты обеспечивают оптимальное поддержание температуры материалов. Идеальны для кислого и щелочного гидролиза, экстракции негорючими веществами и разложения веществ в твердой фазе.

Внутренний объем: 22, 55, 111, 222 литров

Диапазон температур:

от 5 °С выше температур окружающей среды до 125 °С

Внутренняя камера:

нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

Стандартная линия с микропроцессорным управлением

- 3 устанавливаемые программы
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени до 99 часов 59 минут
- цифровой защитный термостат
- ручное управление заслонкой выпуска воздуха



Оснащение по выбору

- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 л)
- независимый датчик РТ 100
- коммуникационная программа WarmComm
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

... стандартная линия

Комфортная линия с мультипроцессорным управлением

- 6 устанавливаемых программ
- система чиповых карт, предоставляющая возможность неограниченного программного обеспечения
- интерфейс RS 232 для присоединения принтера или персонального компьютера
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация
- диапазон времени 0–40 лет, устанавливаемый с шагом в 1 минуту
- цифровой защитный термостат
- реальное время
- выбор крутизны характеристики повышения и понижения температуры – РАМПЫ
- программирование интервалов времени программы – СЕГМЕНТЫ
- повторение циклов отдельных программ
- ручное управление заслонкой выпуска воздуха
- блокирование клавиатуры



Оснащение по выбору

- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 л)
- специальный софтвер WarmComm
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- независимый датчик РТ 100
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

комфортная линия

Технические данные		Модель	22	55	111	222
Внутреннее пространство из нержавеющей стали по ДИН 1.4301	объем	ок. л	22	55	111	222
	ширина	ок. мм	240	400	540	540
	глубина	ок. мм	320	390	390	540
	высота	ок. мм	295	350	530	760
Ситообразные поддоны	направляющие для поддонов	кол-во шт., максим.	4	4	7	10
	стандартное оснащение	кол-во шт.	2	2	2	2
	расстояние направляющих полок	мм	60	70	70	70
	полезная площадь полки (ш х г)	мм	185x265	380x335	520x335	520x485
Максим. допускаемая несущая способность поддонов *)	несущая способность поддона, максим.	кг/поддон	10	20	20	30
	полная несущая способность, максим.	кг/шкаф	25	50	50	70
Число дверей		шт.	1	1	1	1
Наружные размеры (включая дверь и ручку)	ширина	ок. мм	406	620	760	760
	глубина	ок. мм	580	640	640	790
	высота (с ножками – Н)	ок. мм	604N	680H	860H	1090 H
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/внутренний, прикл.	мм	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка – размеры (трехслойный картон)	ширина	ок. мм	465	700	830	830
	глубина	ок. мм	665	730	730	860
	высота (включая поддон)	ок. мм	655	880	1050	1280
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100
	брутто	ок. кг	36	66	87	116
Рабочая температура (начало регулирования)		от 5 °С выше т-ры окруж. среды до °С	125	125	125	125
Отклонения температуры в соответствии с ДИН 12 880 часть 2, от рабочей т-ры при закрытых вентиляционном клапане и двери	в пространстве	ок. (±) % от достигнутой т-ры	2,7	2	2	2
	во времени	ок. (±) °С	3,1	0,3	0,3	0,3
Время разогрева до температуры 100 °С при закрытом клапане и напряжении 230 В		ок. мин	34	41	48	50
Тепло, излучаемое в окружающую среду при 100 °С		ок. Вт	140	380	490	630
Кратность воздухообмена при 100 °С	прибл.	в час	6	8	12	5
Электрические параметры – сеть 50/60 Гц	макс. потребл. мощн.	ок. кВт	0,92	1,2	1,8	1,8
	потребл. мощность в состоянии готовности [stand by]	ок. Вт	5	5	5	5
	ток	A	4,0	5,2	7,8	7,8
	напряжение	B	230	230	230	230

*) Решётчатые полки можно загружать не больше, чем до 50 % площади, и по мере возможности так, чтобы обеспечивалось равномерное движение воздуха во внутреннем пространстве камеры.

Примечание: Все технические данные приведены при температуре окружающей среды 22 °С и колебании напряжения ± 10 % (если по этому поводу нет других указаний).

Изменения конструкции и исполнения не исключены.



BMT Medical Technology s.r.o.
 Cejl 50
 CZ 656 60 BRNO
 tel.: +420 545 537 111
 fax: +420 545 211 750
 e-mail: mail@bmt.cz
 http://www.bmt.cz

Эксклюзивный дистрибьютор
 в Республике Казахстан
 TOO Fortex LabMed
 050009. г. Алматы,
 пр. Гагарина 88/90.
 Телефон: +7 (727) 317-18-77
 Факс: +7 (727) 250-17-16
 e-mail: fortexlabmed@gmail.com
 info@fortexlabmed.com
 http://fortexlabmed.com