



Лабораторные сушилки

Серия экономичных сушилок с широким диапазоном температур, точным и надежным ходом процессов сушки и нагрева материалов. Серия ECOCELL отличается бесшумной работой и спокойным движением воздуха в рабочем пространстве.

Внутренний объем:

22, 55, 111, 222, 404, 707 литров

Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C / 300 °C

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

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 и 707 литров)
- независимый датчик РТ 100
- специальный софтвер 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

- дверь с окошком и внутренним освещением (за исключением объема 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объема 22 л отсутствует)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объема 22 и 707 литров)
- 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	404	707
Внутреннее пространство из нержавеющей стали по DIN 1.4301	объем	ок. л	22	55	111	222	404	707
	ширина	ок. мм	240	400	540	540	540	940
	глубина	ок. мм	320	390	390	540	540	540
	высота	ок. мм	295	350	530	760	1410	1410
Ситообразные поддоны	направляющие для поддонов	кол-во шт., максим.	4	4	7	10	19	19
	стандартное оснащение	кол-во шт.	2	2	2	2	2	2
	расстояние направляющих полок	мм	60	70	70	70	70	70
	полезная площадь полки (ш x г)	мм	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Максим. допустимая несущая способность поддонов ¹	несущая способность поддона, максим.	кг/поддон	10	20	20	30	30	50
	полная несущая способность, максим.	кг/шкаф	25	50	50	70	100	130
Число дверей		шт.	1	1	1	1	1	2
Наружные размеры (включая дверь и ручку)	ширина	ок. мм	406	620	760	760	760	1160
	глубина	ок. мм	580	640	640	790	790	790
	высота (с ножками – Н, с роликами – Р)	ок. мм	604Н	680Н	860Н	1090Н	1910Р	1910Р
	диаметр вентиляционного патрубка наружный/внутренний	ок. мм	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Упаковка – размеры (трехслойный картон)	ширина	ок. мм	465	700	830	830	830	1230
	глубина	ок. мм	665	730	730	860	860	860
	высота (включая поддон)	ок. мм	655	880	1050	1280	2070	2080
Масса	нетто	ок. кг	31	55	75	100	150	215
	брутто	ок. кг	36	66	87	116	175	240
Рабочая температура (начало регулирования)		от 5 °С выше т-ры окр. среды до °С	250	250	250	250	250	250
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 температуры	2,7	2	2	2	2,5	3,5
	во времени	ок. (±) °С	1,0	0,3	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1	≤ 1
Время разогрева до температуры 250 °С при закрытом клапане и напряжении 230 В		ок. мин	54	59	60	99	85	95
Тепло, излучаемое в окружающую среду при 250 °С		ок. Вт	300	590	760	990	1940	2550
Кратность воздухообмена при 150 °С	прибл.	в час	6	8	12	5	4	3
Электрические параметры – сеть 50/60 Гц	макс. потребл. мощн.	ок. кВт	0,92	1,2	1,8	1,8	3,6	4,5
	потребл. мощность в состоянии готовности [stand by]	ок. Вт	5	5	5	5	5	5
	ток	А	4,0	5,2	7,8	7,8	3,9; 3,9; 7,8	3,9; 7,8; 7,8
	напряжение	В	230	230	230	230	400/3N	400/3N

¹) 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

ООО «БМТ-МММ»
 117 246, РОССИЯ
 МОСКВА
 Научный проезд, д. 12
 Офис No 70
 тел.: +7 499 120 93 21
 +7 499 120 93 20
 +7 495 926 53 97
 факс: +7 495 334 11 71
 e-mail: bmt@bmtmos.com

ООО «БМТ-МММ»
 новосибирский филиал
 630 007, РОССИЯ
 НОВОСИБИРСК
 ул. Октябрьская, д. 42
 Офис No 313
 тел.: +7 3832 23 95 60
 тел./факс: +7 3832 22 31 74
 e-mail: bmtnsk@ngs.ru

ООО «БМТ-МММ»
 ставропольский филиал
 355 035, РОССИЯ
 Ставропольский край
 СТАВРОПОЛЬ
 ул. Маршала Жукова, 20
 тел./факс: +7 8652 24 03 17
 e-mail: bmt-mmm@rambler.ru

ООО «БМТ-МММ»
 Санкт-Петербургский филиал
 191 002 РОССИЯ
 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
 Владимирский пр., д. 23, лит. А

ООО «БМТ-МММ»
 хабаровский филиал
 630 030 РОССИЯ
 ХАБАРОВСК
 Облачный пер., д. 78А
 тел.: +7 4212 77 48 30

ДП «БМТ УА»
 03067 УКРАИНА, КИЕВ
 улица Генерала Туликова, 4
 тел./факс: +380 44 501 5030
 тел./факс: +380 44 332 5030
 e-mail: mail@bmt.ua
 http://www.bmt.cz