

VACUCCELL

с созданием вакуума



Лабораторные сушилки

Аппараты серии VACUCCELL предназначены для сушки в вакууме с возможностью вытеснения воздуха инертным газом и могут использоваться для обработки не только термолabileльных и чувствительных к окислению веществ (порошки, грануляты и др.), но и деталей сложной формы с труднодоступными отверстиями и резьбой. Идеальны для сушки образцов до постоянной массы. Исключительное применение эти аппараты находят в области обработки пластмасс, фармацевтической, химической, электротехнической промышленности и других отраслях.

- Внутренний объем:** 22, 55, 111 литров
- Диапазон температур:** от 5 °C выше температуры окружающей среды до 200 °C
- Окошко в двери**
- Проходной изолятор** Ø 40 мм, выведенный в надстройку
- Ввод инертного газа**
- Игольчатый клапан для точного дозирования** Внутренняя камера, рассчитанная на повышенное давление
- Плоский дверной предохранительный клапан Ventiflex**
- Внутренняя камера:** нержавеющая сталь по DIN 1.4571 (AISI 316 Ti)

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



Оснащение по выбору

- подставной шкаф "Vacustation"
- химически стойкий вакуум-насос
- химически стойкий вакуум-насос с уловителем и конденсатором выбросов
- система управления вакуумом – внешняя
- специальный софт WarmComm
- электронное измерение давления и отображение на дисплее
- независимый датчик PT 100
- 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
- блокирование клавиатуры
- контроль открытия двери



Оснащение по выбору

- подставной шкаф Vacustation
- химически стойкий вакуум-насос с уловителем и конденсатором выбросов
- система управления вакуумом – встроенная
- специальный софт WarmComm
- контакт с нулевым потенциалом для сообщений о неисправностях
- независимый датчик PT 100
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью
- отображение давления на аппарате

... комфортная линия

Технические данные		Модель	22	55	111
Внутр. пространство из нержавеющей стали по DIN 1.4571	объем	ок. л	22	55	111
	ширина	ок. мм	340	400	540
	глубина	ок. мм	260	320	410
	высота	ок. мм	300	430	480
Полки	направл-е для полок – штампов. дорожки в боковых стенках камеры кол. шт.	шт., максим.	5	8	9
		поставка, шт.	2	2	2
Расст. между полками	высота	мм	40	40	40
Полезн. размеры полки	ширина x глубина	мм	280x236	340x296	480x386
Наружные размеры (включая дверь и ручку)	ширина	ок. мм	560	620	760
	глубина	ок. мм	490	550	640
	высота	ок. мм	700	830	880
Упаковка – размеры (трехслойный картон)	ширина	ок. мм	740	830	830
	глубина	ок. мм	615	635	730
	высота (включая поддон)	ок. мм	915	1010	1070
Масса	нетто	ок. кг	65	98	130
	брутто	ок. кг	76	110,5	144,5
Рабочая температура (начало регулирования)		от 5 °С выше т-ры окр. среды до °С	200	200	200
Отклонения темпер-ры по DIN 12 880, ч. 2, от раб. темп-ры, алюмин. полки, давл 5-10 мбар	в простран. при 100 °С	до ± °С	2	2	3
	в простран. при 200 °С	до ± °С	< 5	< 6	< 7
	во времени	до ± °С	0,4	0,4	0,4
Отклонения темпер-ры по DIN 12880, ч. 2, от раб. темп-ры, полки из нерж. стали, давл. 5-10 мбар	в простран. при 100 °С	до ± °С	10	10	10
	в простран. при 200 °С	до ± °С	18	23	*)
	во времени	до ± °С	0,5	1,0	1,0
Время разогрева до 98% при напр. 230 В – алюм. полки, давл. 5-10 мбар	до температуры 100 °С	мин	60	65	110
	до температуры 200 °С	мин	80	85	130
Время разогрева до 98% при напр. 230 В – полки из нерж. ст., давл. 5-10 мбар	до температуры 100 °С	мин	130	140	170
	до температуры 200 °С	мин	170	180	220
Тепло, излучаемое в окружающую среду	при 100 °С	Вт	150	260	370
	при 200 °С	Вт	300	520	750
Присоединение вакуума	ввод вакуума	Ду, мм	16	16	16
	измерительный ввод	Ду, мм	40	40	40
	игльчатый клапан для инертн. газа или воздуха	Ø мм	8	8	8
	достигаемый вакуум	мбар	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³	5.10 ⁻³
Электрические параметры – сеть 50/60 Гц	максим. потр. мощность	кВт	0,8	1,2	1,8
	потребл. мощность в состоянии готовности [stand by]	Вт	5	5	5
	ток	А	3,5	5,2	7,8
	номин. напряжение	В	230	230	230
Максим. допускаемая нагрузка полок**)	нес. способн. 1 полки	кг	20	25	25
	полная нес. способность	кг	35	45	65

*) не измерялось

**) 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