

ECOCELL, DUROCELL VENTICELL, STERICELL VACUCELL



Лабораторные сушилки



...Blue Line

ИННОВАЦИОННАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ ТЕХНИКА



... охраняем здоровье людей

Лабораторные сушилки



Скомплекуйте сушилку, отвечающую Вашим потребностям

Удовлетворяющую требованиям Инструкций 2006/95/EC, 2004/108/EC. Серия STERICELL удовлетворяет Инструкции EC 93/42/EEC.

Стандартная линия с микропроцессорным управлением

- 3 устанавливаемые программы
- интерфейс RS 232 для подключения принтера или ПК
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация состояния ошибки
- диапазон времени до 99 часов 59 минут
- цифровой защитный термостат
- ручное управление воздушной заслонкой (всасывание и выпуск – только VENTICELL, выпуск – только ECOCELL, DUROCELL)
- цифровая установка частоты вращения вентилятора 50–100 % (VENTICELL)



Комфортная линия с мультипроцессорным управлением

- 6 устанавливаемых программ
- система чиповых карт, предоставляющая возможность неограниченного программного обеспечения
- интерфейс RS 232 для подключения принтера или ПК
- возможность включения и выключения с выдержкой времени
- акустическая и визуальная сигнализация состояния ошибки
- диапазон времени 0-40 лет, устанавливаемый по минутам
- цифровой защитный термостат типа 3
- реальный масштаб времени
- выбор крутизны характеристики повышения или понижения температуры - „РАМПЫ“
- программирование интервалов времени программы – СЕГМЕНТЫ
- циклическое повторение отдельных программ
- цифровая установка частоты вращения вентилятора 10–100 % (VENTICELL)
- ручное управление воздушной заслонкой (впуск и выпуск – только VENTICELL), (выпуск – только ECOCELL, DUROCELL)
- блокирование клавиатуры
- контроль открытия двери



естественная циркуляция воздуха

ECOCELL

Применение

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

Технические данные

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 250/300 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

DUROCELL

Специальная серия DUROCELL с высокостабильным слоем покрытия EPOLON, предохраняющим внутренние поверхности камеры из нержавеющей стали от воздействия агрессивных веществ, какими являются кислоты и щёлочи. Аппараты обеспечивают оптимальное поддержание температуры материалов. Идеальны для кислото и щелочного гидролиза, экстракции негорючими веществами и разложения веществ в твёрдой фазе.

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222 литра
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 125 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

вакуум

VACUCELL

Аппараты серии VACUCELL предназначены для сушки под вакуумом с возможностью вытеснения воздуха инертным газом и могут использоваться для обработки не только термолabile веществ и чувствительных к окислению веществ (порошки, гранулы и др.), но и деталей сложной формы с труднодоступными отверстиями и резьбой. Специальное применение эти аппараты находят в области обработки пластмасс, фармацевтической, химической, электротехнической промышленности и других отраслях.

Внутренний объём: 22, 55, 111 литров
Диапазон температур: от 5 °C выше температуры окружающей среды до 200 °C
Окно 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)

принудительная

VENTICELL

Аппараты серии VENTICELL, благодаря запатентованной системе принудительной циркуляции воздуха, обеспечивают однородное распределение температуры во всех процессах сушки и подогрева. За счёт повышения скорости и точности всех процессов установки и поддержания температуры обеспечивается экономичность эксплуатации. Особенно эффективны при обработке материалов с высокой влажностью.

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222, 404, 707 литров
Диапазон температур: от 10 °C выше температуры окружающей среды до 250 °C/300 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)

циркуляция воздуха

STERICELL CE 0123

Аппарат STERICELL предназначен для стерилизации материалов горячим воздухом при заданных параметрах температуры и времени. Отличается бесшумной работой, спокойным принудительным движением воздуха в камере, обеспечиваемым запатентованной системой со встроенным вентилятором, за счёт чего исключается образование областей «холодного воздуха». Сыпучие и осадкообразующие вещества можно обрабатывать в закрытых бутылках. Аппарат может быть использован в кабинетах медицинских и ветеринарных врачей, в клиниках и больницах, аптеках, поликлиниках, лабораториях.

Внутренний объём: 22, 55, 111, 222, 404 литра
Диапазон температур: от 10 °C выше наружной температуры до 250 °C
Внутренняя камера: нержавеющая сталь по DIN 1.4301 (AISI 304)



Оснащение по выбору

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объёмов 22 и 707 литров)
- независимый датчик PT 100
- специальный софтвер WarmComm
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объёма 22 литра)
- независимый датчик PT 100
- специальный софтвер WarmComm
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- подставной шкаф „Vacustation“
- химически стойкий вакуум-насос
- химически стойкий вакуум-насос с уловителем и конденсатором выбросов
- система управления вакуумом - внешняя
- специальный софтвер WarmComm
- электронное измерение давления и отображение на дисплее
- независимый датчик PT 100
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объёмов 22 и 707 литров)
- независимый датчик PT 100
- специальный софтвер WarmComm
- фильтр HEPA (встраивание воздушного фильтра)
- двухдверное - проходное исполнение (только у объёмов 222, 404 и 707 литров)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300-°C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

стандартная линия

Оснащение по выбору

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком (за исключением объёма 22 л)
- левая дверь (за исключением объёмов 22 и 707 литров)
- специальный софтвер WarmComm
- BMS – контакт для предупредительной сигнализации
- независимый датчик PT 100
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением объёма 22 литра)
- специальный софтвер WarmComm
- BMS – контакт для предупредительной сигнализации
- независимый датчик PT 100
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- подставной шкаф „Vacustation“
- химически стойкий вакуум-насос
- химически стойкий вакуум-насос с уловителем и конденсатором выбросов
- система управления вакуумом – встроенная
- специальный софтвер WarmComm
- BMS – контакт для предупредительной сигнализации
- независимый датчик PT 100
- отображение давления на дисплее
- электронное измерение давления и отображение на дисплее
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

- дверь с окном и внутренним освещением (за исключением объёма 22 л)
- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком (за исключением объёмов 22 и 707 литров)
- специальный софтвер WarmComm
- фильтр HEPA (встраивание воздушного фильтра)
- BMS – контакт для предупредительной сигнализации
- независимый датчик PT 100
- двухдверное – проходное исполнение (только у объёмов 222, 404 и 707 литров)
- расширение диапазона рабочей температуры до 300-°C
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

комфортная линия

Характеристика

- 3 предварительно установленные программы стерилизации (возможность пользовательской модификации полномочным лицом)
- блокирование установленных программ
- функция включения программы с задержкой
- время подогрева – возможность установки времени выравнивания температуры партии загрузки
- звуковая и визуальная сигнализация состояния ошибки
- цифровой защитный термостат – для защиты аппарата, его окружения и обрабатываемого материала от недопускаемого превышения температуры
- ручное управление впускной и выпускной заслонками
- интерфейс RS 232 для подключения принтера или ПК

Оснащение по выбору

- проходные изоляторы Ø 25, 50, 100 мм (Ø 100 мм у объёма 22 л не предусмотрен)
- дверь с замком
- левая дверь (за исключением 22 литра)
- независимый датчик PT 100
- специальный софтвер WarmComm
- фильтр HEPA/фильтр HEPA напорный
- BMS – контакт для предупредительной сигнализации
- двухдверное – проходное исполнение (только у объёмов 222 и 404 литра)
- автоматическое блокирование дверей у аппаратов двухдверного (проходного) исполнения
- обшивка корпуса аппарата листовой нержавеющей сталью

Уникальная линия ... cell



Назначение	Типовое обозначение	Тип лабораторного шкафа	Стандартная линия Комфортная линия	Класс безопасности Стандарт/Комфорт	Естественная циркуляция воздуха	Принудительная циркуляция воздуха	Диапазон температуры (°C)	Объем 22 (л)	Объем 48 (л)	Объем 55 (л)	Объем 111 (л)	Объем 170 (л)	Объем 222 (л)	Объем 404 (л)	Объем 707 (л)
сушка, установка и поддержание равномерной температуры, стерилизация	ECOCELL	сушилка	●	2/3	●		5*-250/300	●		●	●		●	●	●
	DUROCELL	сушилка с защитным покрытием EPOOLON на внутренних поверхностях	●	2/3	●		5*-125	●		●	●		●		
	VENTICELL	сушилка	●	2/3		●	10*-250/300	●		●	●		●	●	●
	STERICELL***	сушилка / горячевоздушный стерилизатор		2		●	10*-250	●		●	●		●	●	
	VACUCELL	сушилка с вакуумом		2/3			5*-200	●		●	●				
инкубация	INCUCELL	инкубатор	●	3/3	●		5*-99.9	●		●	●		●	●	●
	INCUCELL V	инкубатор	●	3/3		●	10*-99.9	●		●	●		●	●	●
	FRIOCELL	инкубатор с охлаждением	●	3		●	-9.9/0-99.9	●		●	●		●	●	●
	CLIMACELL	инкубатор с охлаждением и управляемой влажностью	●	3		●	-9.9/0-99.9				●		●	●	●
	CO2CELL**	инкубатор с атмосферой CO ₂	●	3	●		1*-50/120		●			●			

Приведенные технические данные являются относительными и действительны при температуре окружающей среды 22 °C и колебаниях напряжения ±10 %.

* выше температуры окружающей среды

** Изготовитель MMM Medcenter Einrichtungen GmbH, Schulstrasse 6, D-82166 Planegg / Mnichov, tel.: +49 89 89 92 26 20, e-mail: medcenter@mmmgroup.com

*** Серия STERICELL удовлетворяет также требованиям Инструкции № 93/42/EEC. Продукт представлен отдельным проспектом.



Благодаря многочисленным представительствам в разных странах мира мы можем быть всегда и везде рядом с Вами



BMT Medical Technology s.r.o.,
Cejl 50, CZ 656 60 BRNO
Tel.: +420 545 537 347
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 Тупикова, 4
тел./факс: +380 44 501 5030
тел./факс: +380 44 332 5030
e-mail: mail@bmt.ua
http://www.bmt.cz