AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Большие паровые стерилизаторы (автоклавы) Celitron Azteca A Series (121-134°C)



Большие полностью автоматизированные паровые стерилизаторы (автоклавы) Celitron Azteca A Series широко применяются в медицинских учреждениях, виварiях, фармацевтических и биотехнологических производствах. Данные стерилизаторы можно устанавливать в чистые помещения.

Стерилизаторы (автоклавы) Celitron Azteca A Series оснащены современной микропроцессорной системой управления с жидкокристаллической контрольной панелью.

Серия автоклавов Azteca A запрограммирована на 7 предустановленных циклов работы, из них5 циклов стерилизации и 2 цикла для проверки уровня стерильности. Максимальное количество циклов, включая пользовательские - 20.

Рабочая камера, стерилизатора выполнена из нержавеющей стали 316L, трубопроводы также сделаны из нержавеющей стали. Высокоэффективный, высококачественный теплоизоляционный материал Hanno-Tech insu-lation не выделяет никаких частиц; следовательно, паровые стерилизаторы Azteca A могут использоваться в условиях чистых помещений.

В автоклав устанавливаются 1 или 2 пневматически управляемые вертикальные раздвижные двери. Система безопасности блокирует открытие дверей в случае высокой температуры в рабочей камере или повышенного давления. Во время прохождения цикла стерилизации двери блокируются.

Автоклавы могут быть оснащены встроенным парогенератором, либо подключаться к внешней паровой магистрали или внешнему парогенератору. Наличие встроенного парогенератора необходимо указывать при заказе.

Все автоклавы серии в стандартной комплектации поставляются с системой экономии воды.

Международные сертификаты: EN 285 – Large Steam Sterilizers standard; Pressure Equipment Directive (PED); Medical Device Directive MDD 93/42/EEC; EN 60601-1, EN 61010-1 and EN 61326 safety standards, etc. and CE approved.

AWTech
Advanced Worldwide Technologies

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	A-446	A-456	A-50	A-666	A-669	A-6612	A-661	A-6618
Внутренние размеры (Ш х В х Г), мм	406x406x670	500x500x735	500x500x1035	660x660x740	660x660x1035	660x660x1300	660x660x1590	660x660x2035
Объем камеры, л	110	180	255	320 (4 STU)	450 (6 STU)	570 (8 STU)	690 (10 STU)	880 (12 STU)
Внешние размеры (Ш х В х Г), мм	660x1900x910	970x1810x1005	970x1810x1305	1130x1960x1010	1130x1960x1305	1130x1960x1570	1130x1960x1860	1130x1960x2306
Масса, кг	350	600	750	850	1000	1150	1250	1800
Электропитание	380-400 В, 3 фазы 50/60 Гц							
Мощность парогенератора, кВт	2							
Мощность в парогенераторм (опция), кВт	12	18	27	27	36	54	63	72
Циклы стерилизации	Flash 134 °C / Без упаковки134 °C / В упаковке 134 °C / Прионы 134 °C / Пористые предметы 121 °C							
Тесты	Bowie & Dick / Вакуум тест							
Дисплей	LCD 5.7'' Color Graphic - (10˝ опция)							
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 316L							
Кол-во дверей	1	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2
Тип двери	Автоматические вертикальные раздвижные							

Аксессуары

- Принтер – для распечатки протоколов стерилизации, включающих: название цикла стерилизации или тестового цикла, параметры цикла стерилизации, дата, время, температура, давление, ошибки, и др.
- Дополнительный слот для SD карты.
- Парогенератор.
- Дополнительный цикл «Biohazard cycle» - усиленный комплекс мер для работы с биологическими препаратами повышенной опасности.
- 10˝ LCD дисплей.
- Система водоподготовки (обратный осмос).
- Воздушный компрессор для подачи сжатого воздуха для работы привода пневматических дверей.
- Программное обеспечение HMI PC software (Monitoring and Documentation Software).
- Дополнительный цикл для стерилизации жидкостей, удовлетворяющий условиям EN285.
- Стеллажи.
- Тележки.
- Контейнеры для стерилизации различных размеров.