

АВТОКЛАВЫ LISA СЕРИЙ 500 И 300, ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЕ БЛИЗНЕЦЫ



Lisa

Lisa серии 500

Автоклав Lisa обеспечивает выполнение только надёжных циклов стерилизации класса «В» и решение всех задач с повышенной производительностью и безопасностью.

Модель	517	522	317	322
Объём камеры (л)	17	22	17	22
Скоростной цикл ECO-B	Да		Да	
Система контроля процесса PES	Да		Да	
Двойной микропроцессор	Да		Да	
Программируемый ночной режим	Да		Да	
Анализатор состава воды	Да		Да	
Система сепарации воды	Да		Да	
Воздушный фильтр	Да		Да	
LisaLog (цифровой журнал)	Да		Опция	
Тип вакуумного насоса	Турбо		Сдвоенный	
Воздушный детектор	Да		Нет	

Технические характеристики

Электропитание	200/240 В 50-60 Гц / 10 А
Потребляемая мощность	2000-2400 Вт, 10 А
Габаритные размеры (мм)	В: 450 - Н: 435 - D: 590
Вес	317-517: 40 кг 322-522: 50 кг

Таблица циклов стерилизации

Циклы стерилизации	B-Universal 134		B-Prion 134		B-Universal 121		
Температура	135,5° C		135,5° C		122,5° C		
Давление	2,16 бар		2,16 бар		1,16 бар		
Продолжительность фазы стерилизации	4'		18'		15'		
Полное время стерилизационного цикла (включая сушку)	517	ECO-B	Полная загрузка	ECO-B	Полная загрузка	Пустой	
		317	20' 23'	38' 40'	34' 37'	52' 54'	41' 44'
	522	21' 25'	48' 52'	35' 39'	62' 66'	42' 46'	62' 65'
		322					
Макс. масса загрузки: твердые / пористые материалы	317-517: 4.5 кг / 1.5 кг • 322-522: 6.0 кг / 2.0 кг • ECO-B: 0.5 кг / 0.2 кг						
Циклы тестовых испытаний	Helix / Bowie & Dick / Вакуум-тест						

Уровень шума ср./ макс.	61 / 65.5 дБ
Объём резервуаров для чистой/использованной воды	3.5 / 3.5 л
Рабочий диапазон	От 8 до 12 циклов
Размер камеры (мм)	17л - Ш: 250 D:350 22л - Ш: 250 D:450

МЕЛОЧИ, КОТОРЫЕ ИЗМЕНЯТ ВАШУ ЖИЗНЬ

Полный комплект принадлежностей

Новые автоклавы серии Lisa дополнены комплектом принадлежностей, которые улучшают процесс стерилизации, делая Вашу жизнь легче!

LisaDem 10/32

Система LisaDem подключается к водопроводу и производит качественную деминерализацию воды. Система LisaDem 32 позволяет автоматически заполнять и осушать автоклавы Lisa серий 500 и 300. Все системы поставляются с соответствующими распылителями.



LisaOsmo

Эта система позволяет снабжать деминерализованной водой несколько автоклавов одновременно. Система LisaOsмо также включает в себя соответствующие распылители.



	Dem 10	Dem 32	Osmo
Подключение к водопроводу	Да	Да	Да
Автоматическое заполнение	Нет	Да	Да
Количество обслуживаемых стерилизаторов	- - -	1-2	1-xx
Автоматическое осушение	Нет	Да	Да
Распылители	Да	Да	Да

LisaDist

Дистиллятор воды. Обеспечивает дистилляцию 4-х литров водопроводной воды за 5 часов.



LisaSeal

Запечатывает обработанный инструмент в пакеты шириной 12 мм всего за 3 секунды.



LisaLog

Обеспечивает сохранение информации о стерилизационных циклах на компьютере посредством карты памяти.



Эксклюзивный представитель фирмы «W&H» (Австрия) в Украине компания «Мастер-Дент»



«Мастер-Дент»

Украина, 01030, г. Киев, ул. Б. Хмельницкого, 9, офис Б
Украина, 01133, г. Киев, ул. Щорса, 32, блок "Г", оф. 6
тел: (044) 592-53-41, 592-53-42; факс: (044) 279-80-25
E-mail: master@dent.relc.com http://www.masterdent.com.ua

АВТОКЛАВЫ КЛАССА «В»

LISA СЕРИЙ 500 И 300 – ПОЯВЛЕНИЕ НОВОЙ КОНЦЕПЦИИ

Стерилизация медицинского уровня Класса «В» в Вашей врачебной практике

«W&H Sterilization» является членом Европейского технического комитета TC2-wg5, который разработал основные нормативы для малых паровых стерилизаторов EN 13060, определяющих требования к выполнению стерилизации медицинского уровня (Класс «В»).

Полный Класс «В»

Автоклавы *Lisa* относятся к стерилизаторам Класса «В» и характеризуются высокой степенью надёжности, высочайшим классом безопасности и удобством для пользователей. В этом автоклаве можно стерилизовать самые различные медицинские инструменты – массивные, полые, пористые, упакованные в индивидуальную и двойную упаковку, а также тканые материалы. Автоклавы *Lisa* соответствуют самым жёстким критериям инфекционного контроля.



Ваша личная безопасность

Каждый автоклав *Lisa* подвергается интенсивным испытаниям в течение более пяти часов, прежде чем будет допущен к эксплуатации.

Автоматическая система обнаружения воздушных пустот

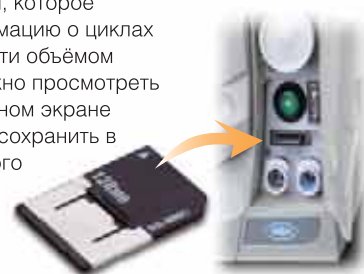
Автоклав *Lisa* серии 500 оборудован автоматической системой обнаружения воздушных пустот. Данная эксклюзивная система гарантирует проникновение пара под давлением в различные полости, отверстия и пазы стерилизуемого инструмента или материалов во время фазы стерилизации.

EXCLUSIVE
Lisa 500

Цифровой журнал LisaLog

Автоклав *Lisa* серии 500 оснащён записывающим устройством, которое позволяет сохранять информацию о циклах стерилизации на карте памяти объёмом 128 МВ. Её содержимое можно просмотреть непосредственно на сенсорном экране автоклава, распечатать или сохранить в памяти Вашего персонального компьютера.

STANDARD
Lisa 500



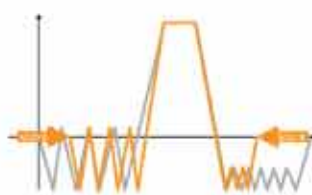
СОЗДАНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ВАШЕГО ВРЕМЕНИ И ДЕНЕГ

Скоростные и экономичные стерилизационные циклы Класса «В»

Только «интеллектуальное» программное обеспечение стерилизаторов *Lisa* даёт возможность осуществлять быстрые, но в тоже время полные циклы стерилизации Класса «В», что приводит к реальной экономии воды и энергии. Вы быстро заметите экономию и выгоду!

Скоростной цикл ECO-B

Наличие скоростного цикла ECO-B даёт Вам возможность значительно сократить время стерилизационного цикла при неполной загрузке стерилизатора.



Экономия средств с помощью запатентованной системы 2CScompact

Автоклавы *Lisa* оснащены системой 2CScompact, которая оптимизирует потребление воды и энергии. Это позволяет значительно сократить время выполнения стерилизационного цикла и эксплуатационные расходы.

Программируемый ночной режим

В автоклавах *Lisa* новых серий Вы можете отложить начало выполнения стерилизационного цикла. При этом гарантируется, что обработанные инструменты будут сохранены охлажденными, сухими и стерильными. Эта функция может также использоваться для запуска рабочего цикла до прихода персонала на работу.



Турбовакуумная система

Автоклав *Lisa* серии 500 оснащён турбовакуумным насосом. Это новшество обеспечивает абсолютный вакуум в камере в кратчайший срок!

EXCLUSIVE
Lisa 500

Техническое обслуживание

Фирма «W&H» следит за тем, чтобы эксплуатационные расходы оставались минимальными. Автоклавы *Lisa* могут потребовать технического обслуживания только после выполнения 4000 рабочих циклов.



ПРОСТОТА В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Эргономика делает Вашу жизнь проще

Автоклавы *Lisa* имеют безопасную, практичную и простую в использовании конструкцию.

Цветной сенсорный экран пользователя

Интерактивные меню проведут Вас по всем уникальным функциям, делающих использование автоклавов *Lisa* простым. Программы стерилизации выбираются простым прикосновением!



Lisa устанавливается в любом месте

Автоклавы *Lisa* оборудованы регулируемыми ножками, что позволяет устанавливать их на поверхности шириной не более 450 мм.



Система автоматического запираания двери

Эта система гарантирует, что дверь автоклава будет надёжно заперта и зафиксирована перед запуском стерилизационного цикла.

Камера из нержавеющей стали с поворотным держателем лотков

Автоклавы *Lisa* оборудуются стандартным поворотной стойкой от «W&H» с пятью лотками. Камера позволяет также использовать различные системы лотков/кассет.



Удобный резервуар для воды

В автоклавах *Lisa* просто контролировать состояние и обслуживать резервуары для чистой и использованной воды. Автоклавы для каждого цикла используют только чистую воду. Повторное использование воды не допускается.

МАРКА, КОТОРОЙ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛНОСТЬЮ ДОВЕРЯТЬСЯ

Современная конструкция

Автоклавы *Lisa* рассчитаны на интенсивное использование.

Они могут функционировать непрерывно в течение 24 часов, без перерывов между циклами, обеспечивая полную и надёжную стерилизацию. При изготовлении автоклавов применяются современные композитные материалы, обеспечивающие стойкость к высоким температурам и механическим нагрузкам. Долговечность гарантирована!

ГАРАНТИЯ
2 года или 2000 циклов

Запатентованная система сепарации воды

Дополняет турбовакуумную систему. Эта уникальная и совершенная комбинация приносит следующие выгоды:

- Очень тихая работа
- Длительный срок службы оборудования
- Повышает производительность



Запатентованный высокотехнологичный парогенератор

Компактный парогенератор новейшей конструкции обеспечивает высочайшую производительность при выработке чистого пара.



Система контроля процесса PES

Эксклюзивное программное обеспечение PES автоклавов *Lisa* отслеживает критические параметры во время выполнения стерилизационного цикла и полностью контролирует достижение необходимого уровня стерильности в соответствии с EN 13060.

Анализатор состава воды для повышения долговечности

Датчик H₂O анализирует состав воды для повышения безопасности работы парогенератора. Это продлевает срок жизни, как самого автоклава, так и обрабатываемых инструментов.



Очистка в процессе работы

Воздушный фильтр препятствует попаданию пыли вовнутрь автоклава. Это обеспечивает его нормальную работу и снижает расходы на техническое обслуживание.