



Стерилизация, очистка
и обслуживание

Быстро. Простое обслуживание. Возможность отслеживания



Стерилизатор Lisa

МОЩНЫЙ *

Ускоренный цикл класса В
благодаря технологии Eco Dry

ПРОСТОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Благодаря новому пользовательскому интерфейсу
и удобному для пользователя меню



ЭРГОНОМИЧНЫЙ

Благодаря новому дизайну
внутри и снаружи

ЗАГРУЗКА ДО 9 КГ

3 контейнера для
стерилизации
согласно норме DIN 13999

РАЗВИТАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЯ

Благодаря WiFi и мобильному приложению для
дистанционного контроля в реальном времени

* Стерилизация класса В при средней загрузке (2 кг) за 30 минут.

Простое обслуживание

Новый цветной сенсорный экран Lisa с удобным меню и понятными символами
был разработан, чтобы сделать вашу ежедневную работу легче, быстрее
и эффективнее.



Простое обслуживание

Сенсорный экран Lisa с удобным
меню обеспечивает множество
возможностей применения и отвечает
всем вашим требованиям.



Простой выбор цикла

Если стерилизатор Lisa включен, на
стартовом экране отобразится выбор
цикла.



Интуитивно понятная навигация

Четыре группы действий для быстрой
и интуитивно понятной навигации.



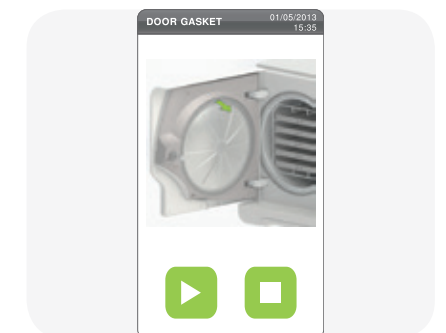
Выбор цикла без риска

С помощью функции
пользовательского выбора цикла
вы можете установить, какие циклы
будут отображаться на стартовом
экране.



Помощь пользователю

Чтобы облегчить навигацию,
по кнопке «Справка» доступно
руководство пользователя.



Техническое обслуживание с указаниями

Важные работы по техническому
обслуживанию поэтапно
показываются в 3D-анимации.
Это значительно упрощает
обслуживание.

Ускоренная стерилизация класса В: новый стерилизатор Lisa


НОВЫЙ

Новый стерилизатор Lisa: вне конкуренции

Запатентованная технология Eco Dry регулирует время сушки в зависимости от объема загрузки. Это сокращает время цикла, увеличивает срок службы инструментов и снижает потребление энергии.

lisa

Мощность



Запатентованная технология Eco Dry регулирует время сушки в зависимости от объема загрузки. Это сокращает время цикла, увеличивает срок службы инструментов и снижает потребление энергии.

**Экономия
времени**

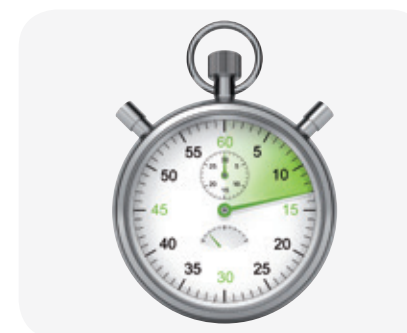
Циклы класса В поддерживают стерилизацию **с ЗАГРУЗКОЙ 2 КГ ВСЕГО ЗА 30 МИНУТ И ГАРАНТИРУЮТ ИДЕАЛЬНУЮ СУШКУ.**

**Уве-
личен-
ный срок
службы**

Благодаря регулированию времени сушки в зависимости от загрузки продолжительность воздействия тепла ограничена. Это увеличивает срок службы инструментов.

**Экономия
электроэ-
нергии**

Оптимизация времени сушки означает уменьшение потребления энергии. Стерилизатор Lisa — «экономное решение».



Стерилизация за рекордное время

Стерилизатор Lisa обеспечивает быструю стерилизацию неупакованных инструментов всего за **13 МИНУТ**.



Дезинфекция путем нанесения дезинфицирующих средств. Очистка и обслуживание (6 мин). Стерилизация (13 мин)

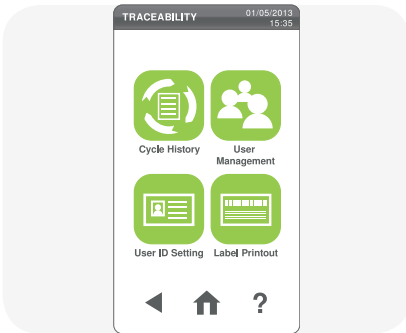
- > Перед очисткой и обслуживанием продезинфицируйте инструменты путем нанесения дезинфицирующих средств.
- > Аппарат Assistina 3 x 3 позволяет очистить внутренние и наружные поверхности трех инструментов всего за 6 минут.
- > Благодаря стерилизатору с быстрым циклом Lisa инструменты будут готовы к эксплуатации уже через **13 МИНУТ**.

Развитая возможность отслеживания

Новый стерилизатор Lisa предлагает развитую систему контроля, разработанную специально для ваших требований. Большой выбор функций и опций позволяет в автоматизированном режиме создавать документированный протокол стерилизации, что ликвидирует необходимость в бумажном протоколе, собственном компьютере или специальном программном обеспечении.



Память данных с большой емкостью
USB-накопитель емкостью 8 Гб автоматически сохраняет отчеты циклов на протяжении всего срока службы стерилизатора Lisa.



Точно соответствует вашим требованиям
Меню Lisa для отслеживания предлагает множество опций, с помощью которых можно настроить отслеживание в точном соответствии с вашими требованиями.



Идентификация пользователя
Пользователь, загружающий и разгружающий стерилизатор, может быть зарегистрирован в цифровом виде. Пользователи идентифицируются посредством 6-значного PIN-кода.



Подтверждение разблокировки загрузки
Эта опция позволяет в цифровом виде регистрировать имя конечного пользователя и его подтверждение успешной стерилизации и/или успешного тестового цикла.



Простота и практичность
Стерилизатор Lisa позволяет выбирать количество этикеток, которые должны автоматически или вручную печататься на LisaSafe.



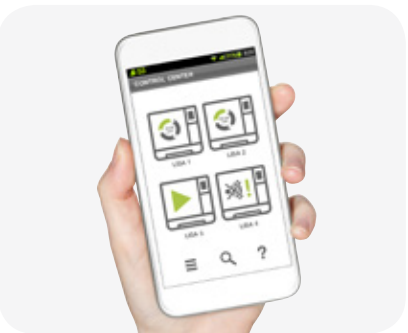
Удобство и экономичность
Благодаря сети Ethernet четыре стерилизатора Lisa могут пользоваться одним принтером для этикеток LisaSafe.

Развитая возможность отслеживания

Благодаря мобильному приложению Lisa компания W&H позволяет оптимизировать все аспекты отслеживаемости в вашей практике. Это означает еще больше безопасности на стыке цикла стерилизации и карты пациента.



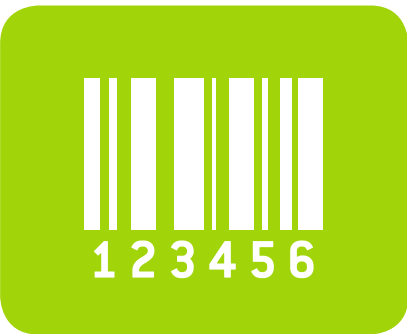
Связь, простота, экономия времени
Если говорить о неких единицах измерения, то понятие отслеживания приобретает совершенно новое значение. Эргономичность — больше не пустое слово, а виртуальность становится реальностью. Повседневная работа упрощается, а ваш персонал экономит время.



Дистанционный контроль в режиме реального времени
Мобильное приложение Lisa позволяет с помощью смартфона или планшета в режиме реального времени контролировать до четырех стерилизаторов из любого места клиники.



Дополнительная защита данных
База данных циклов также сохраняется в памяти вашего смартфона или планшета. Это гарантирует дополнительную защиту данных и позволяет вам в любой удобный момент времени перепроверить любой отчет цикла.



Встроенный сканер штрих-кодов
Мобильное приложение Lisa позволяет вызывать отчеты циклов при помощи этикеток со штрих-кодами, распечатанных на принтере LisaSafe. Штрих-код можно считать с помощью камеры смартфона.



Управление пользователями
Можно создавать и удалять пользователей, а также присваивать им изображения. Список пользователей в стерилизаторе обновляется автоматически.

Эргономичность

Улучшенный дизайн задает новые стандарты в области очистки и эргономичности современной стоматологии.



Легкость заполнения

Встроенная воронка большого объема предотвращает разбрызгивание воды во время ее заливки.



Простая очистка

Благодаря гладкой поверхности с минимальными зазорами.



Максимальный комфорт

Автоматический клапан для заправки воды позволяет подключать систему водоподготовки. Ручное заполнение и слив не требуется.



Подходит везде

Благодаря модульным передним ножкам стерилизатор Lisa можно устанавливать на минимальной рабочей площади.



Практичный дизайн

Благодаря оптимизированной циркуляции воздуха стерилизатор Lisa можно установить в шкаф.



Удобный доступ к резервуару

Для очистки крышку резервуара можно легко снять без использования инструментов.

Главное отличие



Большие интервалы между техническим обслуживанием и защита внутренних компонентов благодаря:

- > системе водораздела;
- > пылевому фильтру;
- > датчику качества воды.



Экономия электроэнергии благодаря
> автоматическому режиму ожидания.



При отказе питания инструменты можно легко извлечь из камеры с помощью

- > устройства для открывания дверцы, работающего от батареек.



Быстрое устранение ошибок и сокращение расходов на ремонт благодаря

- > новым автоматическим циклам диагностики.

W&N — решение для любых требований в области очистки и обслуживания

Стерилизация, очистка и обслуживание приобретают все большее значение в стоматологической практике. W&N предлагает самые лучшие технологии для протоколов гигиены в качестве комплексного решения для подготовки прямых, угловых и турбинных наконечников.

Сканер штрих-кодов

Сканирование этикеток

В LisaSafe встроен сканер штрих-кодов. С его помощью можно сканировать этикетки в файл пациента.

Скорость

Возможность отслеживания

Термопринтер для печати отчетов по циклам стерилизации.

Мобильное приложение Lisa

Возможность отслеживания

Дистанционный контроль в реальном времени и дополнительная защита данных хода цикла.

Lisa Safe

Нанесение этикеток

Принтер этикеток позволяет быстро и просто объединять циклы стерилизации и карты пациентов.

Тест Helix

Ежедневные проверки

Тест Helix представляет собой систему контрольных индикаторов, которая подходит для стерилизаторов класса B.

Lisa

Стерилизация

Инструменты

Прямые и угловые наконечники
Турбинные наконечники

Assistina 3 x 3/3 x 2

Внутренняя очистка элементов привода и спреевых каналов
Наружная очистка
Смазка

Assistina TWIN

Очистка спреевых каналов
Смазка

Assistina 301 plus

Очистка спреевых каналов
Смазка

Seal²

Упаковка

Идеальное запаивание за две секунды

Multidem/Osmo

Подготовка воды

Автоматическое заполнение и слив для нескольких стерилизаторов одновременно.

Принадлежности для Lisa

W&N предлагает широкий выбор принадлежностей для оптимизации методов стерилизации. Небольшие дополнения — большой эффект. Повседневная работа упрощается, а ваш персонал экономит время.

Точное описание процесса подготовки инструментов и моторов вы найдете на сайте wh.com.

<https://stomshop.pro>

Технические данные

Чтобы узнать больше
о стерилизаторах Lisa,
сканируйте QR-код
с помощью мобильного
телефона.



Все изображения приводятся только в качестве иллюстраций.
Дополнительное оборудование и принадлежности не входят в комплект поставки.

Циклы стерилизации Lisa

Цикл стерилизации		B-Universal 134		B-Prion 134		B-Universal 121	Быстрый цикл
Температура		134 °C		134 °C		121 °C	134 °C
Время ожидания (минуты)		4		18,5		15,5	3,5
Общая продолжительность цикла (минуты), включая полную сушку		 eco dry +	Обычная загрузка	 eco dry +	Обычная загрузка	 eco dry +	Полная загрузка
	Lisa 17	Автоматически от 21 до 44	30	Автоматически от 36 до 60	46	От 36 до 60	13
	Lisa 22	Автоматически от 21 до 49	31	Автоматически от 36 до 64	47	От 36 до 63	15
Загрузка Lisa 17 Загрузка Lisa 22		Максимальная плотная — 4,5 кг, обычная — 2 кг, максимальная с промежутками — 1,5 кг. Максимальная плотная — 6 кг, обычная — 2 кг, максимальная с промежутками — 2 кг.					Максимальная плотная — 0,5 кг Максимальная плотная — 0,6 кг
Загрузка контейнера Lisa 17/22		максимум 9 кг				Неприменимо	
Тестовые циклы		Helix/Bowie Dick/испытание в вакууме					

Комплект поставки: поворотная консоль подставки, 5 алюминиевых подставок, сливной шланг, держатель подставки, USB-накопитель 8 Гб, устройство для открывания дверцы, заводская проверка.



Тип	Lisa 17 VA131-17	Lisa 22 VA131-22
Размер камеры	17 л	22 л
Источник электропитания	200–240 В перем. тока; 50/60 Гц; 10 А	200–240 В перем. тока; 50/60 Гц; 10 А
Потребляемая мощность	2,0–2,4 кВт	
Общие размеры (высота x ширина x глубина)	465 x 449 x 599 мм	
Вес (в пустом виде)	50,2 кг	51,7 кг
Главный водяной резервуар/резервуар для использованной воды	4/3,5 л	
Рабочий диапазон	от 7 до 12 циклов	
Полезный объем камеры (высота x ширина x глубина)	195 x 195 x 297 мм	195 x 195 x 390 мм
Типы разъемов	1 разъем для подключения сети Ethernet, 3 USB-разъема, 1 последовательный интерфейс, встроенный разъем для автоматического заполнения воды.	

Стерилизаторы Lisa были разработаны, сертифицированы и проверены в соответствии со строгими стандартами и директивами.

93/42/ЕЭС	Директива о медицинской продукции	EN 13060	Небольшой паровой стерилизатор	EN 61010-1	Требования к технике безопасности
97/23/ЕЭС	Директива по оборудованию, работающему под давлением	EN 61326-1	Электромагнитная совместимость	EN 61010-040	Особые требования к паровым стерилизаторам

➤ Стерилизатор можно проверять согласно норме EN 17665-1.

Производитель:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

ЗАО Мегадента, г.Пермь

Менеджер по продажам
Шарлаимова Татьяна Владимировна
Тел.: +7 (982) 253 21 98

+7 (342) 280 83 06
shtv@megadenta.ru
www.megadenta.biz