

Vacuclave® 550

Грядет нечто ВАЖНОЕ: большой маленький автоклав.



Отлично для окружающей среды. Отлично для вас.

Больше пространства. Больше преимуществ. Больше ВАУ.

Для больших работ.

С минимальными усилиями.

MELAG демонстрирует, что значит постоянно совершенствовать стерилизацию: благодаря сверхбольшой камере и передовым инновациям с Vacuclave® 550 вы будете готовы к выполнению любых задач. Откройте для себя преимущества нашего нового 50-литрового автоклава для энергоэффективной, экономящей время и средства стерилизации ваших инструментов:

Варианты? Неограниченные!

Ваши инструменты заслуживают лучшего: новая конструкция камеры XL, рекордная продолжительность цикла и высокая загрузочная способность обеспечивают максимальную универсальность — и еще больше места для инструментов весом до 25 кг и 16 лотков.



Любите свои инструменты. И окружающую среду.

Устойчивость благодаря инновациям: благодаря запатентованной системе рекуперации тепла, технологии сушки DRYtelligence® и технологии экономии воды Coolify, Vacuclave® 550 является лучшим решением — для вашего бюджета и окружающей среды!



И самое главное: вы экономите деньги.

Больше возможностей, меньше затрат: Vacuclave® 550 не только значительно дешевле двух альтернативных небольших автоклавов, но и снижает текущие эксплуатационные расходы на техническое обслуживание и валидацию.



Vacuclave® 550

Сделано в Германии. Сделано для вас.

Будущее нуждается в наследии: более 70 лет мы разрабатываем, производим и оптимизируем наши системные решения для обработки инструментов в нашей штаб-квартире в Берлине. MELAG олицетворяет искусство инженерии и производства «Сделано в Германии» с высочайшим уровнем качества.

Большая камера. Огромные преимущества.

Открывает новые возможности:

Больше инструментов. За меньшее время.

Превратите 2 в 1 — по сравнению с двумя альтернативными небольшими автоклавами, Vacuclave® 550 обеспечивает значительно большую производительность при уменьшении занимаемой площади на 40 %. Откройте для себя преимущества нашего продукта, позволяющего стерилизовать максимальное количество инструментов на минимальной площади за рекордно короткое время:



Впечатляющая скорость

Рекордное время работы всего 12 минут (без учета сушки) и высочайшее качество насыщенного пара — вот что означает технология Double Jacket. Патент MELAG с 2012 года.



Бескомпромиссный комфорт

Определенно умнее! Благодаря сверхбольшому сенсорному дисплею Smart-Touch Display управление устройством так же просто, как и использование смартфона.



Интеллектуальная сушка

DRYtelligence® обеспечивает идеальные результаты сушки, сокращая время сушки до 80 %.



Прослеживаемая документация

Прощайте, журналы стерилизации! ProControl позволяет документировать утверждение партии непосредственно через сенсорный дисплей Smart-Touch Display без какого-либо дополнительного программного обеспечения.



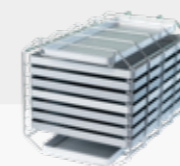
Выдающаяся мощность

Больше места для инструментов длиной до 46 см: стерилизуйте загрузку до 25 кг на 16 лотках или до 10 коробок MELAstore®.



Всесторонняя гибкость:

Мы предлагаем 3 варианта загрузки, чтобы каждая практика или клиника могла организовать рабочий процесс так, как им удобнее всего. Благодаря нашей опциональной системе слайдов мы гарантируем высочайший уровень эргономики, безопасности и комфорта при загрузке и разгрузке.



Mount Basic для до 16 лотков

для стерилизации максимального количества не упакованных и упакованных инструментов



Загрузочный лоток для
10 коробок MELAstore®
для удобной загрузки
и разгрузки автоклава
с контейнерами для
стерилизации



Загрузка слайда с Mount Comfort
для 16 лотков
для максимальной вместимости
и эргономичности при
повторной обработке отдельных
инструментов

Экологичное решение:

Спасите планету. И сэкономьте более 10 000 евро.

Vacuclave® 550 доказывает свою истинную величину: новый 50-литровый автоклав сочетает в себе заботу об окружающей среде и экономичность. Экономьте электроэнергию, воду и, следовательно, значительные средства с помощью наших инновационных решений, ориентированных на будущее:

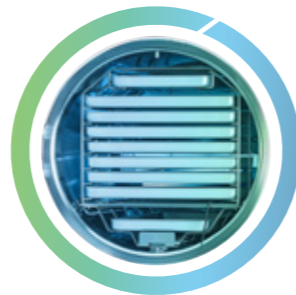


Рекуперация

Запатентованная система рекуперации тепла использует тепло от использованного пара для генерации нового пара. Технология рекуперации не только снижает потребление энергии на 15 % за цикл, но и уменьшает тепловыделение в помещение деконтаминации.

DRYtelligence®

Доверьтесь идеальным результатам: DRYtelligence® оптимально адаптирует процесс сушки к вашей загрузке. Интеллектуальный алгоритм сокращает время сушки до 80 % — и тем самым экономит много времени, денег и энергии.

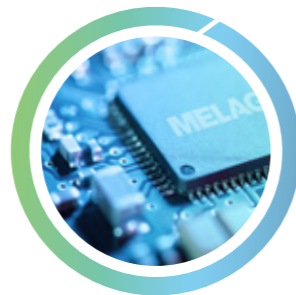


Coolify

100 % надежность без использования охлаждающей воды – запатентованная технология Coolify сочетает в себе высокоэффективное воздушное охлаждение и интеллектуальный контроль температуры. Это позволяет вам наслаждаться автоклавом и заботиться об окружающей среде в течение долгого времени!

Power Safe

Vacuclave® 550 отличается высокой энергоэффективностью как во время стерилизации, так и в режиме ожидания! Система Power Safe переводит нагреватель и дисплей в энергосберегающий режим между циклами стерилизации.




 **-2,200 €**

Больше мощности, меньше энергии!
Четыре представленные здесь технологии позволяют мощному Vacuclave® 550 сэкономить энергию на сумму около 2200 евро.*

 **-2,600 €**

Экономия воды также означает экономию денег!
Vacuclave® 550 позволяет сэкономить 1 300 000 литров воды за весь срок службы по сравнению со стационарными водонагревательными устройствами.*

 **-6,100 €**

Потому что меньшее количество устройств означает меньшие затраты!
Концепция удобства обслуживания устройств позволяет сократить затраты на техническое обслуживание и валидацию вдвое.*

 **-10,900 €***

Вот более 10 000 веских причин выбрать Vacuclave® 550:
Закажите демонстрацию вживую или онлайн, чтобы снизить свои эксплуатационные расходы в долгосрочной перспективе!

* After approx. 14 years (with 5 cycles per day) compared to two conventional small autoclaves without the technologies presented.

Для вашей безопасности: все из одних рук.

Системное решение MELAG.

Ваша стерилизационная комната – место, где вы обеспечиваете безопасность пациентов!

Наши моечно-дезинфицирующие машины, упаковочные устройства, автоклавы и программные решения воплощают в реальность ваши мечты об оптимизации рабочих процессов. Идеальное взаимодействие системных решений MELAG позволяет вам добиться большей экономии времени и средств при обработке инструментов.



Персональный подход:
один центральный контакт для ответов на все ваши вопросы по повторной обработке инструментов



Эффективность:
оптимизация затрат за счет синхронизации обслуживания всех устройств в вашей дезинфекционной комнате



Оптимизация процессов:
скоординированная концепция эксплуатации для предотвращения сбоев в повседневной практике



Vacuclave® 550 – уникальный продукт, непревзойденная система:



✓ Очистка и дезинфекция с помощью MELAtherm®



✓ Упаковка с использованием MELAsea® или MELAstore®



✓ Стерилизация паром с помощью Vacuclave® 550



✓ Документация и утверждение с помощью MELAtace®



✓ Маркировка с помощью MELAprint® 80

Аксессуары для Vacuclave® 550

Так же универсален, как и ваши потребности.

Широкий выбор аксессуаров позволяет вам собрать конфигурацию, которая наилучшим образом соответствует вашим потребностям.

Идеально адаптированный к вашему рабочему процессу, Vacuclave® 550 обеспечивает максимальную безопасность и эффективность в борьбе с инфекциями!



Больше мощности?

Наша серия Cliniclave® 45 обеспечивает максимальную гибкость благодаря вместимости одного или двух стерилизационных блоков (StU), а также версии с одной или двумя дверцами.

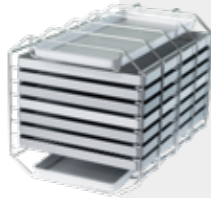


Загрузка

Для максимально эффективного использования стерилизационной камеры мы предлагаем идеальные системы загрузки для всех сценариев применения.

Базовая подставка для до 16 лотков

- ✓ для 7 лотков для Vacuclave® 550 и 2 длинных лотков
- ✓ для 14 коротких и 2 длинных лотков



Загрузочный лоток для 10 коробок MELAstore®

- ✓ для 10 коробок MELAstore® 100
- ✓ для 7 коробок MELAstore® 200 и 1 коробки MELAstore® Box 100



Загрузочный лоток с креплением Комфорт для 16 лотков

- ✓ для 7 лотков для Vacuclave® 550 и 2 длинных лотков
- ✓ для 14 коротких и 2 длинных лотков



Документация

Vacuclave® 550 гарантирует соответствие документации и разрешений законодательным требованиям благодаря встроенным интерфейсам USB и сети.

MELAtrace®

обеспечивает профессиональную документацию, утверждение и отслеживаемость всего процесса дезинфекции.



MELAprint® 80

печатает этикетки со штрих-кодами для оптимальной маркировки инструментов и отслеживания.



USB-накопитель

быстро и легко сохраняет все журналы стерилизации Vacuclave® 550 на цифровом устройстве хранения данных.



Очистка воды

Системы очистки воды MELAdem® обеспечивают высококачественную деминерализованную воду для защиты как автоклава, так и инструментов.

MELAdem® 47

— это мощная система обратного осмоса для снабжения Vacuclave® 550 деминерализованной водой.



MELAdem® 53

— это система водоподготовки с очень высокой производительностью для Vacuclave® 550, MELAtherm® и до двух дополнительных устройств.



Заправочный насос

для подачи воды из внешнего бака с деминерализованной водой



Дополнительные аксессуары

Наши дополнительные аксессуары обеспечивают безопасную и быструю стерилизацию, а также оптимальный уход за вашим автоклавом.

Chamber Protect

для тщательной очистки поверхностей из нержавеющей стали. В набор для очистки камеры входит мощное чистящее средство, 50 безворсовых салфеток и 1 салфетка из микрофибры.



MELAcontrol® Helix

С 250 индикаторными полосками обеспечивает надежное подтверждение результатов стерилизации.



MELAstore®

гарантирует процесс упаковки с огромной экономией времени за счет стандартизации, а также сокращения затрат на материалы и практических отходов.



Краткий обзор фактов и цифр

Технические характеристики

Vacuclave® 550 гарантирует быструю стерилизацию большого количества инструментов с помощью широкого спектра программ:

Программы*		Время работы (при минимальной и максимальной нагрузке)**	Сушка	
			DRYtelligence® ***	С контролем времени
Универсальный-B	134 °С, Время выдержки: 5,5 мин	13 – 43 min	> 4 min	13 min
Quick-S	134 °С, Время выдержки: 3,5 мин	12 – 33 min	> 4 min	13 min
Gentle-B	121 °С, Время выдержки: 20,5 мин	25 – 62 min	> 4 min	13 min
Прион-B	134 °С, Время выдержки: 20,5 мин	28 – 58 min	> 4 min	13 min

* Параметры программы могут отличаться в зависимости от нормативных требований конкретной страны. Обратитесь к документации для пользователя.

** Время работы при 13 А может быть продлено до 10 минут.

*** DRYtelligence® автоматически адаптирует процесс сушки к вашей загрузке. Благодаря интеллектуальной сушке всегда достигаются оптимальные результаты.

Vacuclave® 550 можно быстро и легко установить в качестве настольного автоклава в любой стерилизационной комнате. В следующем списке приведены общие требования к установке:

	Работа при 15 А	Работа при 13 А
Номер заказа	ME10550	
Размер камеры	ø 38 см x 45 см в длину	
Объем камеры	53 литра	
Количество загрузки	25 кг без упаковки, 11 кг в упаковке, 17,5 кг с MELAstore®, 3,5 кг текстиля	17,5 кг без упаковки, 9 кг в упаковке, 14 кг с MELAstore®, 2 кг текстиля
Размеры устройства (Ш x В x Г)	63,6 x 59,0 x 71,5 см высота с дисплеем 65 см устройство помещается на столешнице шириной 60 см	
Вес	98 кг (рабочий вес до 127 кг)	
Источник питания	220–230 В / 50–60 Гц	
Потребляемая мощность	3400 ватт	2700 ватт
Интерфейсы документации	USB, сеть	



Rev.1-22/3815-10.22-EN-ME



Экономьте бумагу, защищайте окружающую среду:

В целях сокращения потребления бумаги мы предоставляем вам электронную документацию для пользователей через наш Центр загрузки.

Дополнительная информация: www.melag.com

MELAG
competence in hygiene