

Eurosafe 60

RU

Полная и эффективная термодезинфекция



Euronda®
Pro System

Eurosafe 60

Полная и эффективная термодезинфекция

- | | | | |
|----|---|----|-----------------------------------|
| 4 | Eurosafe 60
Чистит, дезинфицирует и сушит в полной надежности | 14 | Аксессуары |
| 6 | Отслеживаемость
Полный контроль и надежность процессов | 18 | Циклы термодезинфекции |
| 8 | Все в одном
Вся процедура чистки, автоматизированная в единственном инструменте | 19 | Технические характеристики |
| 10 | Производительность
Дезинфицирует все, без проблем | | |
| 12 | Удобство в использовании
Быстрый, простой и персонализируемый | | |

Euronda Pro System

Products, Process, Protection



Чистка

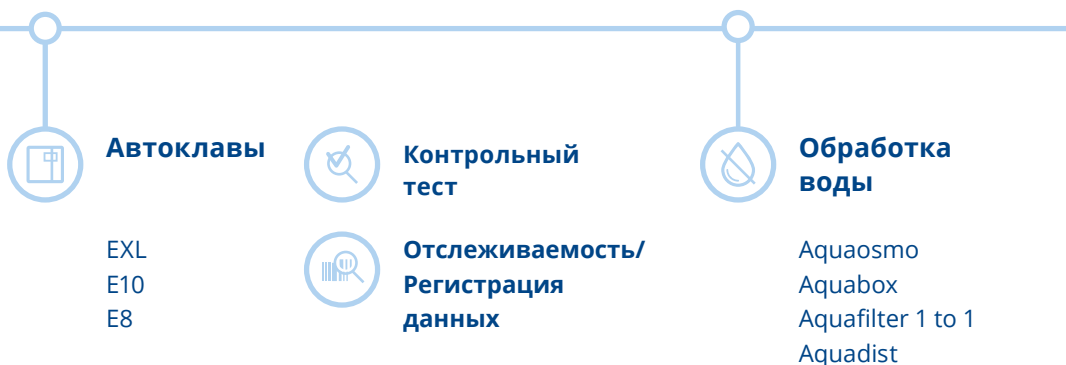
Упаковка



Euronda Pro System – это система полной защиты для стоматологической практики, разработанная для безопасности оператора, пациента, инструментов и рабочего пространства. Стерилизация - это процесс, выполняемый в несколько этапов, успех которого зависит от правильного выполнения каждого, от сбора до хранения. Благодаря линии Pro System возможно применение усовершенствованного, эффективного, действенного и воспроизводимого протокола, повышающего безопасность и оптимизирующего ресурсы стоматологической студии.



Стерилизация



Eurosafe 60

Чистит, дезинфицирует и
сушит в полной надежности



Термодезинфектор Eurosafe 60 включает в единый цикл предварительную обработку, мытье, термодезинфекцию и сушку, удаляя необходимость ручной чистки и гарантируя более эффективные результаты за меньшее время и с меньшим риском для оператора. Вместительная ванна на 60 литров позволяет термодезинфицировать множество разных предметов одновременно, включая отдельные инструменты, наконечники, контейнеры и кассеты, оптимизируя использование внутреннего пространства благодаря множеству аксессуаров.

Благодаря удобному интерфейсу возможно программировать до 40 циклов, персонализируя их в зависимости от потребностей и материала, регулируя различные параметры, среди которых длительность и температура мытья. Eurosafe 60 гарантирует полную и надежную отслеживаемость параметров: валидирует и сохраняет все произведенные циклы термодезинфекции, а также позволяет сохранить данные на устройство USB для переноса на PC посредством опционального подключения Ethernet.



Отслеживаемость

С помощью USB, Ethernet и внешнего принтера процесс дезинфекции валидируется и документируется.



Все в одном

В один цикл включены предварительная мойка, мойка и сушка, гарантируя эффективные результаты за меньшее время.



Производительность

Вместительный бак, система мытья путем впрыска, система усиленной сушки гарантируют быструю и полную чистку.



Удобство в использовании

LCD дисплей с интуитивным интерфейсом позволяет программировать до 40 циклов, персонализируя и оптимизировать работу.

Eurosafe 60 дает возможность отследить все произведенные циклы дезинфекции, сохраняя данные на USB, и перенести их на PC через соединение Ethernet (доступно по запросу) или сразу же распечатать на опциональном термопринтере.



Отслеживаемость

Полный контроль и безопасность процессов



Подключения Pro System

Eurosafe 60 еще более эффективен, когда подключен к другим системным устройствам Euronda. Таким образом можно обеспечить полную отслеживаемость для гарантии надежного и качественного процесса стерилизации.



Отслеживание циклов с программным обеспечением

В конце каждого цикла термодезинфектор генерирует файл, в котором отражаются все данные о процессе, подтверждая загрузку в случае, если температуры соответствуют требованиям. Этот файл может быть прочитан управляющим программным обеспечением, таким образом возможно контролировать все процессы, происходящие в помещении для стерилизации.



Многопользовательское управление

При условии аутентификации по паролю процессом дезинфекции могут управлять разные операторы (до 30). Таким образом каждое действие проверяется, документируется и связывается с определенным оператором.



Многопользовательское управление

Все в одном

Полный процесс чистки,
автоматизированный в одном
единственном устройстве.

Термодезинфектор Eurosafe 60 включает в едином цикле предварительную мойку, мойку, термодезинфекцию и сушку, удаляя необходимость ручной чистки. За меньшее время и с меньшими усилиями Eurosafe 60 обеспечивает эффективные результаты, предохраняя оператора от рисков, связанных с обращением с зараженными инструментами, и заботится об окружающей среде, регулируя использование моющих средств автоматическим дозатором.



Система дозирования
жидкости





Максимальная надежность для оператора

В Eurosafe 60 все продумано для гарантии максимальной надежности, начиная с камеры для мытья AISI 316L из нержавеющей стали с закругленными углами, заканчивая системой безопасности, которая предохраняет от открытия дверки во время мойки.



Автоматический дозатор моющих средств

Моющие средства Euroclean 120 и Eurobright 360 впрыскиваются непосредственно в камеру мытья через перистальтическую помпу, контролируемую системой. Таким образом термодезинфектор может самостоятельно и точно дозировать количество моющего средства, обеспечивая его экономию.



Аксессуары для любых потребностей

В стартовый комплект Eurosafe 60 входит множество полезных аксессуаров. Помимо этого доступен полный спектр дополнительных аксессуаров: лотки, корзины, подставки для наконечников, адаптеры и внешний термический принтер.

Благодаря своей вместительной ванне на 60 литров Eurosafe позволяет также дезинфицировать наконечники, отдельные инструменты и кассеты. Система мытья путем направленных из разных точек струй воды обеспечивает превосходный результат. Сушка усиленным горячим воздухом гарантирует удаление всех остатков воды с полых инструментов.



Производительность

Дезинфицирует все, без проблем



Эффективная мойка и термодезинфекция

Во время фазы мойки мощная помпа обеспечивает сильные разнонаправленные потоки воды при постоянном давлении. Возможно настроить устройство для достижения температуры 93 °C, позволяющей эффективно дезинфицировать инструменты.



Сушка усиленным горячим воздухом

Все заданные циклы термодезинфекции заканчиваются фазой сушки: мощный вентилятор в сочетании с сопротивлением нагнетает горячий воздух в моечную камеру из нескольких точек, чтобы обеспечить идеальную сушку. Система сушки горячим воздухом гарантирует полное удаление остатков воды как снаружи, так и внутри полых инструментов. Для абсолютной надежности доступен опциональный фильтр HEPA.



Снижение потребления

Eurosafe 60 был создан с учетом заботы об окружающей среде. Оптимизированное потребление электроэнергии и воды: 1,7 кВт и 12 литров воды для каждого короткого цикла.



Система впрыска воды



Сушка усиленным горячим воздухом

Eurosafe 60 делает термодезинфекцию простой и приятной благодаря удобному интерфейсу с чрезвычайно простой в использовании панелью управления и ЖК-дисплеем. Вы можете установить три любимых цикла на кнопках под дисплеем для их немедленного выбора, или выбрать из других 17 предустановленных циклов.



Удобство в использовании

Быстрый, простой и персонализируемый



Интуитивный

Панель управления Eurosafe 60, оснащенная простым и быстрым интерфейсом, полностью отвечает философии Euronda в отношении удобства использования устройств.



Персонализируемый

Термодезинфектор имеет 20 предустановленных циклов, каждый с различными фазами для лучшей адаптации к потребностям мойки. В дополнение есть возможность создания и сохранения еще 20 пользовательских циклов. Создание и модификация этих циклов защищены паролем.



Доступность

Дверка из двойного закаленного стекла позволяет наблюдать за содержимым во время цикла. Благодаря этому возможно вовремя заметить любые блокировки из-за неправильного расположения инструментов внутри и всегда быть уверенным в правильности процесса.



Прозрачная дверца

Аксессуары

Широкий выбор аксессуаров для любых потребностей и максимально эффективного использования пространства и потенциала термодезинфектора. Имеющиеся подставки отвечают специфическим потребностям мойки путем впрыска и дезинфекции полостей инструментов. Кроме того, эти аксессуары позволяют проводить внешнюю мойку, а также деликатную и тщательную промывку внутренних каналов подачи воздуха и воды, распылителей, а также разгрузку турбин путем принудительного введения моющего раствора.

Включенный стартовый комплект



Продукты:

- Краткое руководство
- USB
- 1 тест для воды
- 1 кг соли
- Euroclean 120 (500 мл)
- Eurobright 360 (500 мл)



Корзина стандартная



Вставка с 8 ячейками для кассет (шаг 40 мм)



Вставка для вертикальной загрузки



Корзина для буров и мелких инструментов

Дополнительные корзины

Для приобретения дополнительных корзин обратитесь в службу поддержки клиентов



Моечная корзина с 4 подставками для наконечников, с 5 инжекторными соплами для полых инструментов и 2 разъемами для заборных шлангов



Моечная корзина с 6 подставками для наконечников и 6 инжекторными соплами для полых инструментов



Моечная корзина с 8 подставками для наконечников



Моечная корзина с 11 инжекторными соплами для полых инструментов и 2 разъемами для заборных шлангов



Сетчатая корзина din 1/1 с системой фиксации для инструментов



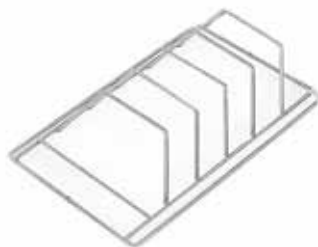
Сетчатая корзина DIN 1/1



Сетчатая корзина DIN 1/2



Вставка с 2-мя ячейками для лотков и кассет с инструментами (шаг 50 мм)



Вставка с 4-мя ячейками для кассет с инструментами (шаг 35 мм)



Внешний термический принтер

Комплект для внешнего принтера самоклеящихся этикеток. Для обеспечения полной отслеживаемости ваших инструментов.



Регистратор данных Datalogger

Устройство для переноса на PC зарегистрированных данных с термодезинфектора. Для полной и гарантируемой отслеживаемости данных



Euroclean 120

Энзимное моющее средство для механической мойки медицинских приборов и инструментов



Eurobright 360

Средство для ополаскивания смазывающее, для машинной мойки хирургических инструментов и медицинских изделий



Переходники :

- Женская резьба M3 X 0.5
- Женская резьба M3 X 0.6
- Мужская резьба M3 X 0.5
- Инжектор
- Соединитель



Подставки для наконечников

- фильтр из нержавеющей стали
- крышка
- прокладка диаметр 19-21
- прокладка диаметр 14-17



Переходник для наконечников



Фильтр воздуха HEPA



Воронка для загрузки соли



Комплект для подключения деминерализованной воды

Адаптеры EasyAdapter



Адаптеры EasyAdapter изготовлены из прочного алюминия и доступны для широкого спектра моделей турбин.

- Easy Adapter KaVo
- Easy Adapter NSK PLT
- Easy Adapter NSK QD
- Easy Adapter Bien Air
- Easy Adapter W&H
- Easy Adapter Sirona

* Все упомянутые бренды зарегистрированы и принадлежат производителям.

Циклы термодезинфекции

	Короткий	Стандартный	Интенсивный
	P1	P2	P3
Общее время цикла	45'	60'	75'
Предварительная мойка	-	✓	✓
Мойка	50°C	60°C	65°C
Ополаскивание	-	✓	✓
Термодезинфекция	90°C	90°C	90°C
Сушка	120°C	120°C	120°C
Потребление	1,7 кВт-12 л	1,8 кВт - 18 л	1,9 кВт - 18 л

Фазы работы



Предварительная мойка

Фаза предварительной мойки использует деминерализованную холодную воду посредством процесса фильтрации активными самовосстанавливающимися смолами с солью для промышленного использования.



Мойка

На этапе мойки мощный насос обеспечивает сильные разнонаправленные потоки воды при постоянном давлении. Это, в сочетании с качеством моечной камеры, крыльчаток, фильтров и внутреннего контура из нержавеющей стали aisi 316l, гарантирует отличные результаты мойки.



Ополаскивание

На этапе ополаскивания моющее средство удаляется из загрузки.



Термодезинфекция

На этапе термодезинфекции температура регулируется до 93 ° C в течение периода от 1 до 10 минут. Контроль температуры осуществляется двумя независимыми датчиками.



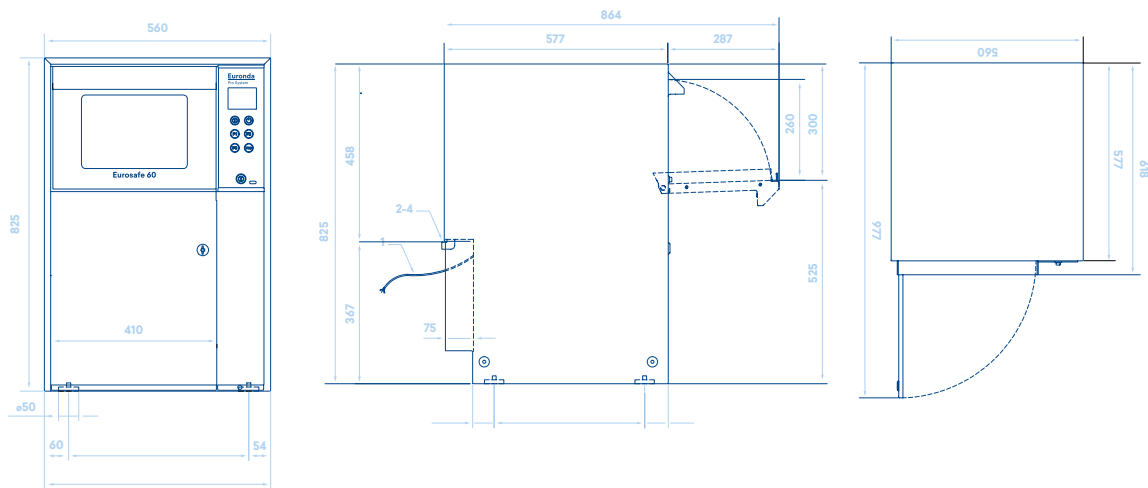
Сушка

Идеальная сушка горячим усиленным воздухом для всех инструментов, включая полые, происходит благодаря эффективному распределению воздуха внутри камеры.

Технические характеристики

Габаритные размеры	560 x 825 x 577 мм (Д x В x Г)
Вес (пустая машина с корзиной и подносами)	62 кг
Электрическое подключение	230 В / ~ / 50 Гц
Общая мощность	2750 Вт
Мощность насоса	150 Вт
Уровень шума	<70 дБ (А)
Температура использования	. +5°C / +40°C
Расход вентилятора	до 100 м3/ч
Мощность сушильных резисторов	750 Вт

Требующееся пространство



Устройства безопасности

- Защита от короткого замыкания
- Защита от перегрева
- Защита от случайного открытия двери
- Система валидации процесса

Соответствие гармонизированным стандартам

- 93/42 / CEE e s.m.i. (Директива по медицинскому оборудованию)
- 2006/42 / ЕС (Директива Машин)
- 2014/30 / EU (Директива по электромагнитной совместимости)
- CEI EN 61010-1 (Безопасность)
- CEI EN 61010-2-040 (Безопасность)
- 2011/65 / EC (RoHS II)

Документация

- Руководство по установке и использованию
- Сертификат гарантии
- Схема установки

Сертификаты

- ISO 14971 (Анализ рисков медицинские изделия)
- IEC 61326-1 (Электромагнитная совместимость)
- ISO 15883-1 (Эффективность мойки)
- ISO 15883-2 (Эффективность мойки)
- ISO / TS 15883-5 (Эффективность мойки)

Euronda Spa © 2019

Не разрешается копирование, сканирование и воспроизведение никаким устройством данного каталога. Все права защищены. Изображения, описания, цитаты, размеры или технические характеристики должны рассматриваться как ориентировочные. Сохраняя базовые характеристики продукта, производитель оставляет за собой право вносить модификации в любой момент с целью улучшения.

Euronda Spa

Via Chizzalunga 1
36066 Sandrigo
Vicenza, Italy
t (+39) 0444 656111
f (+39) 0444 656199
m info@euronda.com
www.euronda.com

Deutschland

Euronda Deutschland GMBH
Am Landwehrbach 5
48341 Altenberge, Deutschland
t (+49) 2505 9389 0
f (+49) 2505 9389 29
m info@euronda.de
www.euronda.de

France

Euronda France Eurl
ZAC les Vallées, Avenue de Bruxelles
60110 Amblainville, France
t + 33 (0) 3 44 06 69 70
f + 33 (0) 3 44 02 03 89
m info@euronda.fr
www.euronda.fr

España

Euronda Spa
Identyd, Av. Cabezo de Torres 4
30007 Murcia, España
t 900102034
m info@euronda.es
www.euronda.es

Russia

OOO Finstar
5/2a Varshavskaya str.
196128 St. Petersburg, Russia
t + 7 (812) 635 88 94
m info@finstartech.ru
www.euronda.com.ru

Euronda[®]