



Основное средство против бактерий и вирусов



prozone

Преимущества озона работают
на благо пациентов

Используйте энергию устройства Prozone

С помощью устройства Prozone, нового генератора озона, производства фирмы W&H, Вы откроете для себя новые неизведанные возможности для выполнения различных процедур в целях дезинфекции. Устройство находит применение в эндодонтологии, для профилактики кариеса и профилактики в пародонтологии. Оно эффективно предотвращает воспаления и инфекции.



Краткий обзор характеристик Prozone-Power:

- > **Быстро:** для озона не требуется время для воздействия — благодаря этому время обработки сокращается.
- > **Эффективно:** озон проникает в любое место, подлежащее дезинфекции, и сводит к минимуму риск повторной инфекции.
- > **Надежно:** дозировка предварительно установлена в устройстве — исключена возможность передозировки.
- > **Просто:** Prozone отличается удобством в обращении, простотой управления и применения.

Сила, которой можно доверять

Озон — высокоэнергетическая форма состояния обычного кислорода. Озон вырабатывается путем воздействия электрическим током на подвергнутый фильтрации воздух непосредственно перед выполнением обработки и в результате окисления оказывает бактерицидное действие.

Принцип действия устройства Prozone.

С помощью специального насоса происходит забор воздуха в устройство. Воздух подается непосредственно в фильтр, который предназначен для очистки воздуха и удаления из него влаги. Затем чистый, сухой воздух направляется в генератор.



Безопасная и качественная обработка:

- > Для эффективной обработки достаточно минимальной дозы озона. Поэтому Prozone вырабатывает только это минимальное количество. На основании заранее установленного времени применения (6", 12", 18", 24") удастся добиться оптимальных результатов лечения.
- > Устройство снабжено уникальным запатентованным датчиком, который не допускает превышения минимального объема.
- > Генерируемый озон непосредственно после обработки распадается с образованием кислорода.

Концентрация внимания на самом важном

При разрядке высоковольтной лампы устройство вырабатывает озон в точной концентрации и с точной дозировкой. Устройство Prozone отличается максимальным удобством и простотой управления — соответствующие дозировки предварительно установлены для различных областей применения:



На 100 %
стерильный
Насадка для
рта Prozone
поддается
стерилизации

6 секунд — метод для дезинфекции полости

- > обычная обработка полости
- > дезинфекция с помощью Prozone
- > реставрация

12 секунд — адгезионный метод для композитной реставрации

- > обработка поверхности зубов
- > нанесение и смывание травильного геля
- > непосредственное применение устройства Prozone в полости
- > обычная реставрация

12-секундная программа используется для следующих процедур:

- > хирургическая дезинфекция (например, при удалении зуба)
- > установка имплантата
- > дезинфекция коронок зубов, штифтов, зубных пломб, для отделки, облицовки

18 секунд — дезинфекция пародонта

- > обычная обработка и промывание карманов в области зубов
- > дезинфекция озоном

24 секунды — лечение эндодонта

- > обычная обработка и чистка корневого канала
- > сушка корневых каналов перед заполнением с помощью бумажных насадок
- > подача озона непосредственно в корневой канал
- > закрытие отверстия

Вы сможете завоевать признание и доверие своих пациентов

Устройство Prozone работает с использованием смеси озона и кислорода, которая подается с высокой точностью дозирования. Благодаря газообразному состоянию обеспечивается оптимальное проникновение среды в область инфицированных участков. Благодаря этому, начиная с данного момента времени, Вы можете еще более эффективно производить лечение Ваших пациентов!



Насадка Coro



Насадка Endo



Насадка Perio

Принцип действия устройства Prozone.

Озон применяется в стоматологии уже с начала прошлого века. Озон служит для безупречной дезинфекции, поэтому в настоящее время нельзя представить себе стоматологию без его применения. Наиболее убедительным примером является использование в эндодонтологии: при обработке традиционными дезинфицирующими средствами образуются пузырьки воздуха, препятствующие проникновению до конца канала, тогда как озон обеспечивает дезинфекцию всего корневого канала, включая возможные боковые каналы.

Устройство Prozone обеспечивает щадящую обработку

В результате естественного окисления озон оказывает бактерицидное воздействие. В отличие от антибиотиков он не только уничтожает бактерии и вирусы, но и обладает противовоспалительным действием, повышает свертываемость крови. Поэтому благодаря применению устройства Prozone Вы способствуете минимальному использованию

вредных химических веществ и защите организма пациентов от их воздействия.

Устройство Prozone работает быстро

В сравнении с другими дезинфицирующими средствами воздействие озона является мгновенным. Попадая на ткань, озон оказывает анестезирующее действие на нервные окончания и мгновенно заглушает боль на длительное время. Время обработки выбирается в зависимости от степени соответствующего воспаления, что приводит к сокращению времени всего процесса дезинфекционной обработки.

В зависимости от области применения устройство Prozone используют со специальными одноразовыми насадками:

> Насадка Coro:

для дезинфекции полости, реставраций и оперативных вмешательств

> Насадка Endo:

для дезинфекции корневого канала

> Насадка Perio:

для лечения пародонта



W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria

t +43 (0)6274 6236-0
f +43 (0)6274 6236-55
office@wh.com
wh.com



Демонстрируемые на приведенных выше фотографиях принадлежности
не входят в объем поставки.
Заказывайте Prozone через своего торгового агента.