



Эффективный аппарат для
борьбы с бактериями
и вирусами



prozone

Преимущества озона работают
на благо пациентов

Используйте энергию аппарата Prozone

С помощью аппарата Prozone, нового генератора озона производства фирмы W&H, вы откроете для себя новые неизведанные возможности для выполнения различных процедур в целях дезинфекции. Аппарат находит применение в эндодонтии, при профилактике кариеса и при лечении заболеваний пародонта. Он эффективно предотвращает воспаления и развитие инфекционного процесса.



Краткий обзор характеристик аппарата Prozone

- > **Быстро:** для озона не требуется время для длительного воздействия – благодаря этому время обработки сокращается.
- > **Эффективно:** озон проникает в любое место, подлежащее дезинфекции, и сводит к минимуму риск повторной инфекции.
- > **Надежно:** в аппарате предусмотрена дозировка – исключена возможность губительного действия газа.
- > **Просто:** Prozone отличается удобством в обращении, простотой управления и применения.

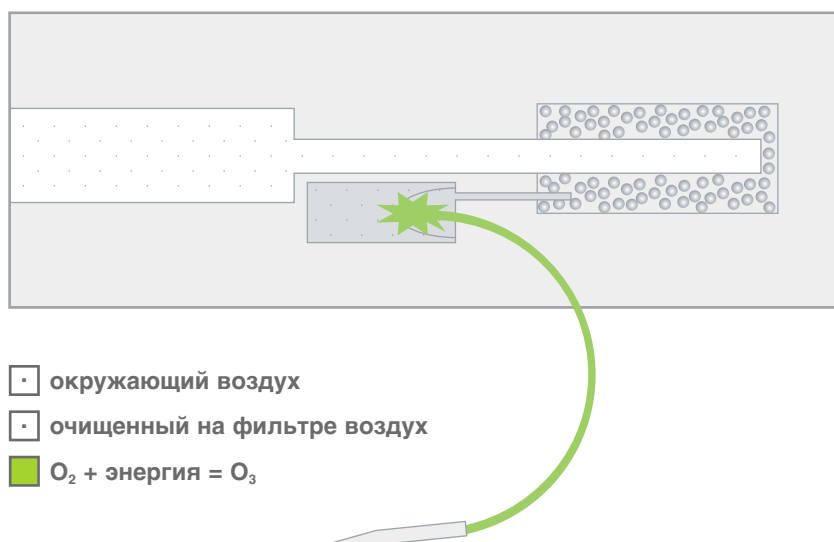
Сила, которой можно доверять

Озон – высокоэнергетическая форма состояния обычного кислорода.

Озон вырабатывается путем воздействия электрического тока на подвергнутый фильтрации воздух непосредственно перед выполнением обработки и в результате окисления оказывает бактерицидное действие.

Принцип действия аппарата Prozone

С помощью специального насоса происходит забор воздуха. 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.
- > Аппарат снабжен 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 аппарат вырабатывает озон в необходимой концентрации и с точной дозировкой. Prozone отличается максимальным удобством и простотой управления – для различных областей применения предварительно установлены соответствующие дозировки.



На 100% стерильный
Носовая часть Prozone может стерилизоваться.

6 секунд – метод для дезинфекции кариозных полостей

- > обычная обработка полости перед препарированием
- > дезинфекция полости препарирования
- > обработка полости перед реставрацией

6 секунд – адгезионный метод для композитной реставрации

- > обработка поверхности зубов
- > обработка поверхностей после нанесения и смывания травильного геля
- > непосредственное применение аппарата Prozone в полости перед реставрацией

***12 секунд – хирургическая дезинфекция**

- > хирургическая дезинфекция (например, обработка зуба перед удалением)
- > обработка имплантата перед установкой

- > дезинфекция поверхностей зуба, штифтовых конструкций, вкладок перед наложением

* Внимание: Не разрешено к применению во взрывоопасной среде (зона М).

18 секунд – дезинфекция пародонта

- > обычная обработка пародонта при гингивитах
- > дезинфекция пародонтальных карманов

24 секунды – лечение эндодонта

- > подача озона непосредственно в корневой канал
- > дезинфекционная обработка системы корневых каналов
- > предварительное высушивание корневых каналов перед использованием бумажных штифтов
- > обработка каналов перед пломбированием

Вы сможете завоевать признание и доверие своих пациентов

Аппарат Prozone работает с использованием смеси озона и кислорода, которая подается с высокой точностью дозирования. Благодаря газообразному состоянию обеспечивается оптимальное проникновение этой смеси в область инфицированных участков. Именно поэтому, начиная с данного момента времени, вы можете еще более эффективно проводить лечение ваших пациентов.



Насадка Coro



Насадка Endo



Насадка Perio

Принцип действия аппарата Prozone

Озон применяется в стоматологии с начала прошлого века. Озон обеспечивает безупречную дезинфекцию, поэтому в настоящее время невозможно представить себе стоматологию без его применения. Наиболее убедительным примером является использование в эндодонтии: при обработке традиционными дезинфицирующими средствами образуются пузырьки воздуха, препятствующие проникновению до верхушки корня, тогда как озон обеспечивает дезинфекцию всего корневого канала, включая возможные боковые каналы.

Аппарат 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 и повышает свертываемость крови. Поэтому благодаря применению аппарата Prozone вы способствуете минимизации использования вредных химических веществ и защите пациентов от их воздействия.

Аппарат Prozone работает быстро

В сравнении с другими дезинфицирующими средствами воздействие озона является мгновенным. Попадая на ткань, озон оказывает анестезирующее действие на нервные окончания, что мгновенно заглушает боль на длительное время. Время обработки выбирается в зависимости от степени воспаления. При использовании аппарата Prozone значительно сокращается время всего процесса дезинфекционной обработки.

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

- > **Насадка Coro:**
для дезинфекции кариозных полостей, реставраций, применения до и после оперативного вмешательства, перед пломбированием
- > **Насадка Endo:**
для дезинфекции корневых каналов
- > **Насадка Perio:**
для лечения заболеваний пародонта



Демонстрируемые на приведенных выше фотографиях принадлежности
не входят в объем поставки.

Заказывайте Prozone через своего торгового агента.

Производитель:

TIP TOP TIPS Sàrl.

Ch. de la Navigation 4, P.O. Box 122

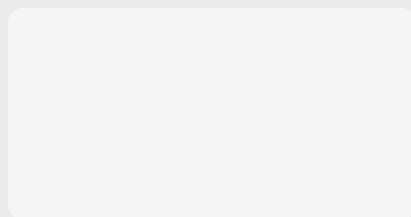
CH-1180 Rolle, Switzerland

t +41 / 21 / 801 20 00

f +41 / 21 / 826 20 01

ttt@ttt-swiss.com

Авторизованный дилер:



20309 ARU Rev. 001 / 14.01.2011
С правом на изменения