



Heldenhaft im Einsatz gegen Bakterien und Viren



Nutzen Sie die Kraft von Prozone

Mit Prozone, dem neuen Ozon-Generator von W&H, entdecken Sie ungeahnte Kräfte in der Desinfektion. Einsatzfähig in den Bereichen Endodontie, Kariesmanagement und Prophylaxe / Parodontologie beugen Sie so auf hochwirksame Weise Entzündungen und Infektionen vor.



Prozone-Power auf einen Blick:

- > **Schnell:** Ozon braucht keine Einwirkzeit – die Behandlungsdauer verkürzt sich.
- > **Effektiv:** Ozon gelangt an jede zu desinfizierende Stelle und reduziert das Risiko einer neuerlichen Infektion auf ein Minimum.
- > **Sicher:** Die Dosierung ist am Gerät voreingestellt – es ist keine Überdosierung möglich.
- > **Einfach:** Prozone ist handlich, einfach zu bedienen und bequem in der Anwendung.

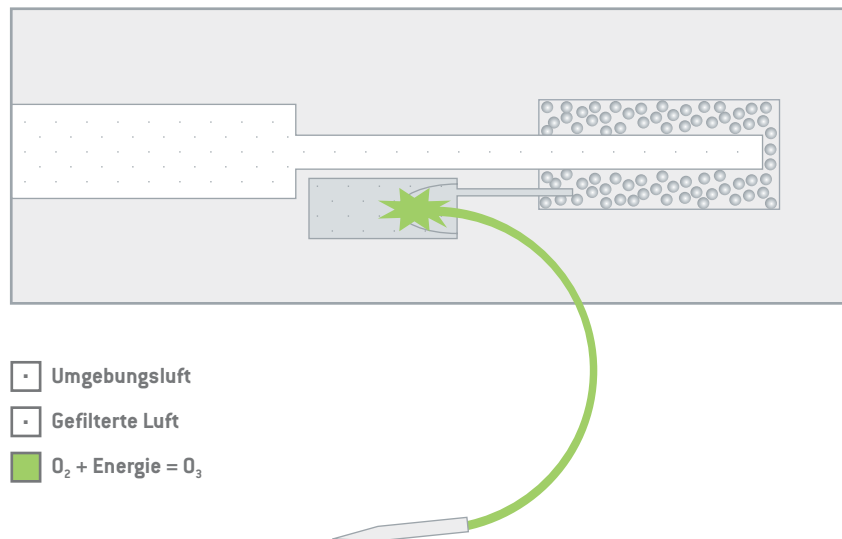
Stärke, der Sie vertrauen können

Ozon ist eine energiereichere Form des normalen Sauerstoffs. Es wird direkt vor der Behandlung hergestellt und bekämpft durch Oxidation wirksam Bakterien und Viren.

Funktionsprinzip von Prozone.

Durch eine spezielle Pumpe wird Luft in das Gerät gesaugt. Diese Luft wird direkt in einen Filter transportiert, der sie reinigt und eventuell vorhandene Feuchtigkeit entzieht.

Die saubere, trockene Luft wird anschließend an den Generator weitergeleitet.



Mit Sicherheit gut behandelt:

- > Für eine effiziente Behandlung reicht eine Minimaldosis an Ozon. Deshalb stellt Prozone auch nur diese Minimalmenge her. Gemeinsam mit den vordefinierten Anwendungszeiten (6", 12", 18", 24") ist so ein optimales Behandlungsergebnis gesichert.
- > Mit einem einzigartigen, patentierten Sensor finden im Gerät laufende Sicherheitsmessungen statt, die ein Überschreiten der Minimalmenge unmöglich machen.
- > Das generierte Ozon zerfällt unmittelbar nach der Behandlung zu Sauerstoff.

Konzentration auf das Wesentliche

Durch die Entladung einer Hochspannungsröhre erzeugt unser Gerät Ozon – und zwar in exakter Konzentration und Dosierung. Prozone ist extrem handlich und einfach zu bedienen – die jeweiligen Dosierungen für die verschiedenen Anwendungen sind voreingestellt:



100% steril
Das Prozone-
Handstück ist
sterilisierbar.

6 Sekunden – Technik zur Kavitätendesinfektion

- > Präparation der Kavität wie gewohnt
- > Desinfektion mit Prozone
- > Legen der Restauration

6 Sekunden – Adhäsivtechnik für Kompositrestaurationen

- > Präparation der Zahnoberfläche
- > Applizieren und Abspülen des Ätzgels
- > Prozone-Desinfektion der Kavität
- > Restauration wie gewohnt durchführen

12 Sekunden – chirurgische Desinfektion

- > Chirurgische Desinfektion (z. B. bei Zahnextraktion)
- > Implantatinsertion
- > Desinfektion von Kronen, Stiften, Inlays, Onlays, Veneers

18 Sekunden – parodontale Desinfektion

- > Taschendebriment und Spülen wie gewohnt
- > Desinfektion mit Ozon

24 Sekunden – endodontische Desinfektion

- > Präparation und Reinigung des Wurzelkanals wie gewohnt
- > Wurzelkanäle vor dem Abfüllen mit Papierspitzen trocknen
- > Ozon direkt in den Wurzelkanal applizieren
- > Obturation abschließen

Werden Sie der Held Ihrer Patienten

Prozone arbeitet mit einem Ozon-Sauerstoffgemisch, das sehr exakt dosiert wird. Aufgrund seiner Gasform ergibt sich eine optimale Durchdringung infizierter Stellen. So behandeln Sie Ihre Patienten ab sofort noch effektiver!



Prozone ist wirksam.

Ozon findet bereits seit Anfang des letzten Jahrhunderts Einsatz in der Zahnmedizin und ist, wenn es um verlässliche Desinfektion geht, heute nicht mehr aus der Praxis wegzu-denken. Bestes Beispiel ist die Endodontie: Wo hier bei der Behand-lung mit herkömmlichen Desinfek-tionsmitteln Luftblasen entstehen und ein Vordringen bis zum Kanal-Ende verhindert werden kann, läßt sich mittels Ozon der gesamte Wurzelkanal inklusive etwaiger Seitenkanäle desinfizieren.

Prozone ist schonend.

Ozon wirkt mittels natürlicher Oxidation keimtötend. Anders als Antibiotika zerstört es jedoch nicht nur Bakterien und Viren, sondern ist außerdem stark entzündungs-hemmend sowie gerinnungs-fördernd. Deshalb minimieren Sie durch den Einsatz von Prozone belastende Chemikalien auf ein Minimum und schonen den Organismus Ihrer Patienten.

Prozone arbeitet schnell.

Ozon wirkt im Gegensatz zu anderen Desinfektionsmitteln sofort. Sobald das Ozon auf das Gewebe trifft, werden die Nervenenden betäubt und Schmerzen mittelfristig unterdrückt. Die reine Behand-lungsdauer, die sich nach der Schwere der jeweiligen Entzündung richtet und dementsprechend gewählt werden kann, deckt den gesamten Desinfektionsprozeß ab.

Entsprechend seiner unterschied-lichen Anwendungsgebiete bietet Prozone für jede Anwendung spezi-elle Einweg-Spitzen:

- > **Coro-Spitze:**
zur Kavitätendesinfektion, für restaurative, operative Eingriffe
- > **Endo-Spitze:**
zur Desinfektion des Wurzelkanals
- > **Perio-Spitze:**
für parodontale Desinfektion



Hersteller:

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

Vertrieb:

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



ISO 13485
93/42/EEC – Annex II

Abb. Symbolfotos. Zusatz-Ausstattung und Inhalt der
gezeigten Zubehörteile sind nicht im Lieferumfang enthalten.

**Bestellen Sie Ihr Prozone
über Ihren Fachhändler.**

20309 ADT Rev. 001 / 26.08.2008
Änderungen vorbehalten