

# OZONE DTA

Generatore di ozono



## OZONE DTA

Generatore di ozono



Noto per le sue proprietà antimicrobiche e disinfettanti, l'ozono di recente ha trovato interessanti applicazioni in campo medico ed odontoiatrico. Dato che l'ozono esplica velocemente la sua attività antimicrobica, evita di conseguenza lo sviluppo del processo infiammatorio favorendo quindi la guarigione a livello cellulare.

### Caratteristiche generali

In pochi secondi OZONE DTA elimina i batteri dal sito trattato senza alcun disagio o dolore per il paziente; favorisce la guarigione della ferita nel post-operatorio e la riduzione dell'edema in tempi estremamente rapidi, permettendo così al paziente di tornare velocemente alle sue attività quotidiane.

OZONE DTA è un apparecchio studiato appositamente per l'ozonoterapia in campo medico in aree limitate; la concentrazione di ozono ed i tempi di applicazione sono stati predeterminati per rendere il trattamento medico efficace in totale sicurezza per il paziente.

Facile da usare, sicuro, rapido, viene fornito con una serie di sonde di varie forme adatte a tutte le applicazioni in campo odontoiatrico.



### Campi di applicazione

- Disinfezione delle tasche parodontali
- Disinfezione delle cavità
- Disinfezione dei canali radicolari
- Disinfezione orale pre e post-operatoria
- Trattamento di mantenimento a seguito di estrazione
- Trattamento dell'infiammazione e disinfezione delle ferite nel post operatorio
- Trattamento dell'edema post-operatorio
- Trattamento delle afte orali, di lesioni da herpes, della candidosi orale

### Configurazione Standard

Unità di controllo, manipolo, barra di sicurezza, adattatore di potenza, pedale, set di nr. 5 sonde in tray autoclavabile.



Sonda nr. 1



Sonda nr. 2



Sonda nr. 3



Sonda nr. 4



Sonda nr. 5

### Caratteristiche tecniche

Unità di controllo	
Ingresso:	24V DC 500 mA
Uscita:	24V DC 500 mA
Max uscita:	$I_{max} \leq 100\mu A$
Blocco di sicurezza corrente in uscita:	$>100\mu A$ (Durata : $t \geq 0.1s$ )
Adattatore	
Ingresso:	100V ~240V AC, 50/60 Hz
Uscita:	24V DC, 1.25A

## Paziente con parodontite aggressiva, edema e presenza di placca e tartaro abbondante su tutte le superfici dentali

Casi per gentile concessione della Dott.ssa Annamaria Genovesi, Istituto Stomatologico Tirreno, Lido di Camaiore (LU)



La paziente viene sottoposta ad una applicazione di ozono prima del trattamento. La paziente viene sottoposta ad una applicazione di ozono prima del trattamento.



Dopo 2 giorni dall'applicazione di ozono.



Dopo il trattamento full mouth nuova applicazione di ozono.



Dopo 3 giorni dal trattamento di full mouth e seconda applicazione di ozono. La paziente durante tutte le fasi non ha utilizzato sostanze antibatteriche.

## Paziente con presenza di placca e notevole edema dei tessuti

Casi per gentile concessione della Dott.ssa Annamaria Genovesi, Istituto Stomatologico Tirreno, Lido di Camaiore (LU)



Dopo seduta di igiene viene sottoposto ad una applicazione di ozono.



Dopo 4 giorni dalla seduta di igiene e dall'applicazione d'ozono.

### Codice

### Descrizione

OZONEDTA	Generatore ad ozono completo con set 5 sonde
OZONE209010	Sonda n. 1, 1 pz.
OZONE203011	Sonda n. 2, 1 pz.
OZONE203012	Sonda n. 3, 1 pz.
OZONE203013	Sonda n. 4, 1 pz.
OZONE203014	Sonda n. 5, 1 pz.



Rev. 06-13



[www.sweden-martina.com](http://www.sweden-martina.com)

Sweden & Martina S.p.A.  
Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD), Italy  
Tel. +39.049.9124300  
Fax +39.049.9124290

[info@sweden-martina.com](mailto:info@sweden-martina.com)

Sweden & Martina Mediterranea S.L.  
Sorolla Center, Oficina 504  
Avda Cortes Valencianas 58, 5pl  
46015-Valencia, España  
Tel. +34.96.3525895

[info.es@sweden-martina.com](mailto:info.es@sweden-martina.com)  
Numero gratuito 900993963

Sweden & Martina Deutschland GmbH  
c/o Mader & Stadler  
Rupert-Mayer-Str. 46  
D - 80539 München

[info.de@sweden-martina.com](mailto:info.de@sweden-martina.com)  
Hotline 08001830964

Il prodotto Ozone DTA è un dispositivo medico di classe IIa ed è fabbricato da APOZA Enterprise co. Ltd (CE0120), mandatario Europeo Denta Tec, Germania.

Il sistema di Qualità di S&M è certificato UNI EN ISO 9001:200 e UNI EN 13485:2002 e i dispositivi medici elencati in precedenza sono prodotti in conformità al DL 46/97 del 24 febbraio 1997 in recepimento della Direttiva Dispositivi Medici 93/42/CEE, come modificata dal DL 37/10 del 25 gennaio 2010 in recepimento della Direttiva 2007/47/CE.

Il contenuti sono quelli aggiornati al momento della pubblicazione. Verificare in azienda eventuali aggiornamenti successivi.