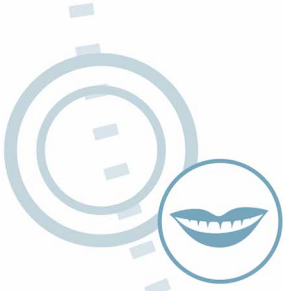


AĞRISIZ VE GÜVENLİ TEDAVİ

OZONETTE DENT



**SEDECAL O<sub>3</sub>**

Medikal Ozon Jeneratörleri



**US X-RAY**  
RÖNTGEN A.Ş.  
[YETKİLİ SATICI]

D-100 Karayolu Cad. Yenicepınar Köyü  
No:40 14240 Merkez/BOLU  
(374) 243 92 00 / sale@usx-ray.com

# Teknoloji

- Tıbbi ozon tedavisi, diş hekimliği alanında büyük bilimsel kanıtlara sahip terapötik bir araçtır ve çok sayıda oral tedavide kanıtlanmış etkinliği ile oldukça güvenlidir.
- Diş hekimliğinde ozon kullanımı sayesinde daha hızlı iyileşme, daha iyi iyileşme, iltihaplı bölgelerin dezenfeksiyonu, aftöz ülserlerin, yaraların veya uçukların vb. iyileşmesini sağlıyoruz. Periodontal ve implantolojik prosedürlerde basit ama belirleyici teknik.
- Operatif performansa odaklanan teknik, çürük kontrolünü kolaylaştırır ve dentin hassasiyetini ve hiperesteziyi azaltır.
- Ozon tedavisi, üç oksijen atomundan oluşan ozon molekülünün özelliklerinden yararlanır.
- FDA'ya göre, tüm patojenik mikropların %99,9992'sini yok eder.
- Enfeksiyöz bakterileri, mantarları, sporları, virüsleri ve prionları yok ederken sağlıklı hücrelerin tepkisine saygı duyar ve hatta geliştirir.
- Ayrıca kronik periodontitiste lokal bağışıklığı ve doku rejenerasyonunu iyileştirdiği gösterilmiştir.
- Alerjik reaksiyonlara veya diğer ilaçlarla herhangi bir olumsuz reaksiyona neden olmaz, ancak kırmızı kan hücrelerinin esnekliğini artırır, dokulara oksijen getirir, kanamayı azaltır, ameliyat sonrası dönemi ve komplikasyonları iyileştirir.

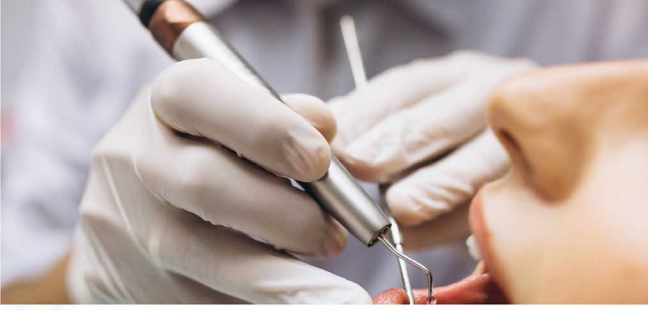
## DIŞ HEKİMLERİ için toplam KONFOR



Yönetilebilir Kolay Kullanım Esnek Güvenilir

Ağrısız Tedavilerle Hastalar için  
Garanti Edilen en Yüksek Konfor

## O<sub>3</sub> Enjektörü ile tedaviler



### ÖNLEME

İntraoperatif uygulamalar komplikasyonları önler



### AMELİYAT VE PROTEZLER

Kavite yatağı ve kuron hazırlığı tubulli sterilizasyonu, hassasiyeti sınırlandırma



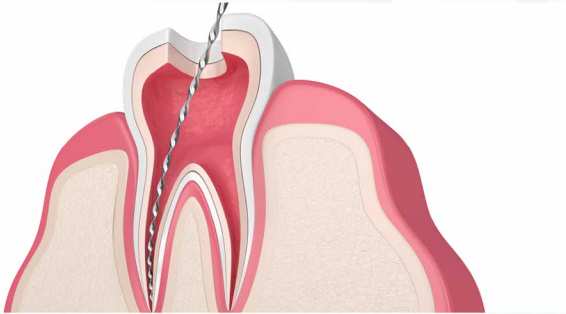
### AĞIZ TEDAVİSİ

Her türlü lezyonun irigasyonu ve filtrasyonu



### PERİODONTOLOJİ

Doku rejenerasyonunu teşvik eder ve olumlu semptomatolojiyi azaltan mikrobiyal aktivite.



### ENDODONTİ

Operasyon sonrası en iyi bakım



### AĞIZ AĞRISI

Craniomandibular'da son derece güvenli ve etkili disfonksiyon tedavisi.



# Teknik Özellikler

**Kullanım Modları** şırınga otomatik yükleme, bağımsız akış ayarlı sürekli mod, O<sub>3</sub> Enjektör modu

**Konsantrasyon** aralığı 1 ug/Nml'lik adımlarla 1 ila 80 ug/Nml.

**ACM konsantrasyon ölçümü** algoritma matematiksel hesaplama

**N ölçüm standardizasyonu** (basınç ve sıcaklık ile ilgili).

**DC dinamik kontrol** kararlılık ve konsantrasyon doğruluğu için.

**AD otomatik aşırıbasınç tespiti.** Çıkış 3 g/h.

**Optimize edilmiş oksijen tüketimi**

**Kompakt ve yüksek hassasiyetli tüp**, son nesil malzemelerden yapılmış inert ve yüksek mekanik mukavemet. Düzgün akış dağılımı.

**Yüksek Voltaj Jeneratörü**

**Ozon giderme** iki dahili katalizörlü bir çift bağımsız devre ile (bakım gerektirmeyen).

**Ozon akışı**, dijital olarak ayarlanabilir, 6-50 L/saat arasında üretilir.

**Operasyonel kontrol** dijital dokunmatik kontrol. Grafik LCD ekran.

**Metin içermeyen sinoptik arayüz** (evrensel ve sezgisel).

**Ağırlık/Boyutlar** 3 kg / 25 x 27 x 12cm (9.8 x 10.6 x 4.7 inç).

**Sertifikalar**, EC, RoSH, MDD (Sınıf IIb).

**Uyumluluk** oksijen tüpü ve merkezi oksijen besleme sistemi ile.

**Evrensel harici güç kaynağı** medikal standart (100 - 240 V/50 - 60 Hz).

*Ozonette, en son teknolojik gelişmeleri içeren kompakt bir tıbbi ozon jeneratörüdür.*

*Uluslararası standartlara uygun, konsantrasyonların doğru ve güvenli bir şekilde ölçülmesi gereken ozon tedavisi uygulamaları için tasarlanmıştır.*

*Ozonette'de üç mod mevcuttur:*

- *Şırınga işlemi, otomatik şırınga boyutu tespiti ile piyasadaki en gelişmiş işlemdir. Ozon çıkışı, kullanıcı ve hasta güvenliğini sağlayan istenmeyen sızıntıları önlemek için çift valf sistemi ve otomatik basınç kompanzasyonu ile yapılır.*

- *Değişken akış ayarı ve aşırı basınç tespiti ile sürekli ozon modu çalışması, yerel torba tedavileri için hem açık hem de kapalı devrede veya ozonlanacak sıvılarda idealdir.*

- *Enjektör modu Kullanıcı kontrollü ozon üretimini etkinleştiren konsantrasyon, akış hızı ve aşırı basınç kesme programlamasına izin verir, üretim sırasında iletilen hacim ve doz hakkında veri sağlar.*

*Kompakt ve yüksek hassasiyetli tüp, ozon etkisine karşı inert ve yüksek mekanik mukavemet, son teknoloji malzemelerden üretilmiştir ve dielektrik deşarj ile yüksek voltajlı bir jeneratörden oluşur.*

*Düşük tüketim, yüksek verimlilik ve yıllık bakım gerektirmez.*

