



i-MODE

“Intelligent Medical Ozone Device”

i-MODE

“Intelligent Medical Ozone Device”

i-MODE Özellikleri

KONSANTRASYON

Ozon Konsantrasyonu
0.1 µg/ml ile 3 µg/ml arasında
0.1 µg/ml artırımlarla ayarlanabilir.
3 µg/ml ile 80 µg/ml arasında
1 µg/ml artırımlarla ayarlanabilir.

ÜRETİM

O₃ dozu cihazda bulunan
özel bir algoritma sayesinde
istenilen değerlere hızlı ve
doğru şekilde ulaşır.

İŞLEM SONRASI

Cihazın işlem sonrası kullanıl-
mayan ozon gazını oksijene
dönüştüren katalizör sistemi
bulunmaktadır.

KULLANIM

Ozon tedavisinde kullanılan
tüm modları tek bir cihazda
yapabilme imkanı sağlar.

KULLANICI DOSTU

Kullanıcı dostu 7" inc. TFT
Dokunmatik ekran bulunmaktadır.

TASARRUF

O₃ dozu elde edilirken cihazda
bulunan özel bir algoritma
sayesinde oksijen tüketimi
diğer ozon cihazlarından
daha azdır.

ELEKTRİKSEL GÜVENLİK

Cihaz IEC 60601-1 ve
IEC 60601-1-2 testlerini başarıyla
geçmiştir. Şehir şebekesinden
yalıtılmış 24 VDC adaptör ile
kullanıma sunulmuştur.



Kullanım Modlarına Göre Klinik Endikasyonlar

Torba Uygulaması

Dolaşım bozukluğuna bağlı yaralar, yatak yaraları ve dekubitüs ülserlerde topikal ozon uygulamaları için kullanılır.

Enjektör Uygulaması

Sistemik majör ve minör otohemoterapi, rektal insüflasyon, subkutan ve intramusküler uygulamaların kullanıldığı kronik enflamatuvar hastalıklar, fibromiyaljiler, enfeksiyonlar ve bağışıklık sisteminin regülasyonunda kullanılır.

Set Hazırlama

İçerisinde vakum ve anti-koagülan içermeyen otohemoterapi setlerinin istenilen vakuma ayarlanması için kullanılmaktadır.

Su Ozonlama

Yara ve yanık tedavisinde, cerrahi uygulamalara destek olarak ve diş hekimliğinde kullanılır.

Kupa Uygulaması

Zor iyileşen yaraların ve ülserlerin tedavisinde kullanılır.

Ürün Tanıtımı

ÖN TARAF



i-MODE 'un sağ ve sol taraflarında luer-lock jaklarının görselleri verilmiştir.

ARKA TARAF



i-MODE 'un arka tarafında bulunan oksijen girişi, cihazın güç besleme girişi ve USB girişi görselleri verilmiştir.



i-MODE

“Intelligent Medical Ozone Device”

i-MODE Teknik Özellikleri

Marka/Model	i-MODE MEDİKAL OZON CİHAZI
Besleme Voltajı	24 Volt DC / 3.75 A Max.
Güç Harcama	Maksimum 90 W
Konsantrasyon	0.1 µg/ml ile 3 µg/ml arasında 0.1 µg/ml artırımlarla ayarlanabilir. 3 µg/ml ile 80 µg/ml arasında 1 µg/ml artırımlarla ayarlanabilir.
Tolerans	+/- 10%
Debi	0.7 lt/dk ile 1.5 lt/dk arasında ayarlanabilir.
Nominal Debi	1 lt/dk
Max Vakum Değeri	-700 mbar
Max Verimli Çalıştığı Ortam	22 - 26 °C
Çalışma Nemi	20% - 70 % RH
Depolama Sıcaklığı	10 - 40 °C
Ölçüler	370x333x179 mm
Ağırlık:	5 kg
Elektriksel Sınıf Tipi	Sınıf II
IP	IP20
Yazılım	EN 62304:2006 B Sınıfı
Tip	B
EMC	Bu cihaz IEC 606001-1-2 standardına uygun şekilde test edilmiş ve kabul edilebilir limitlere uygunluğu belirtilmiştir.

CE 1984

EN ISO 13485:2016



0 850 532 69 66



www.ozon.com.tr

