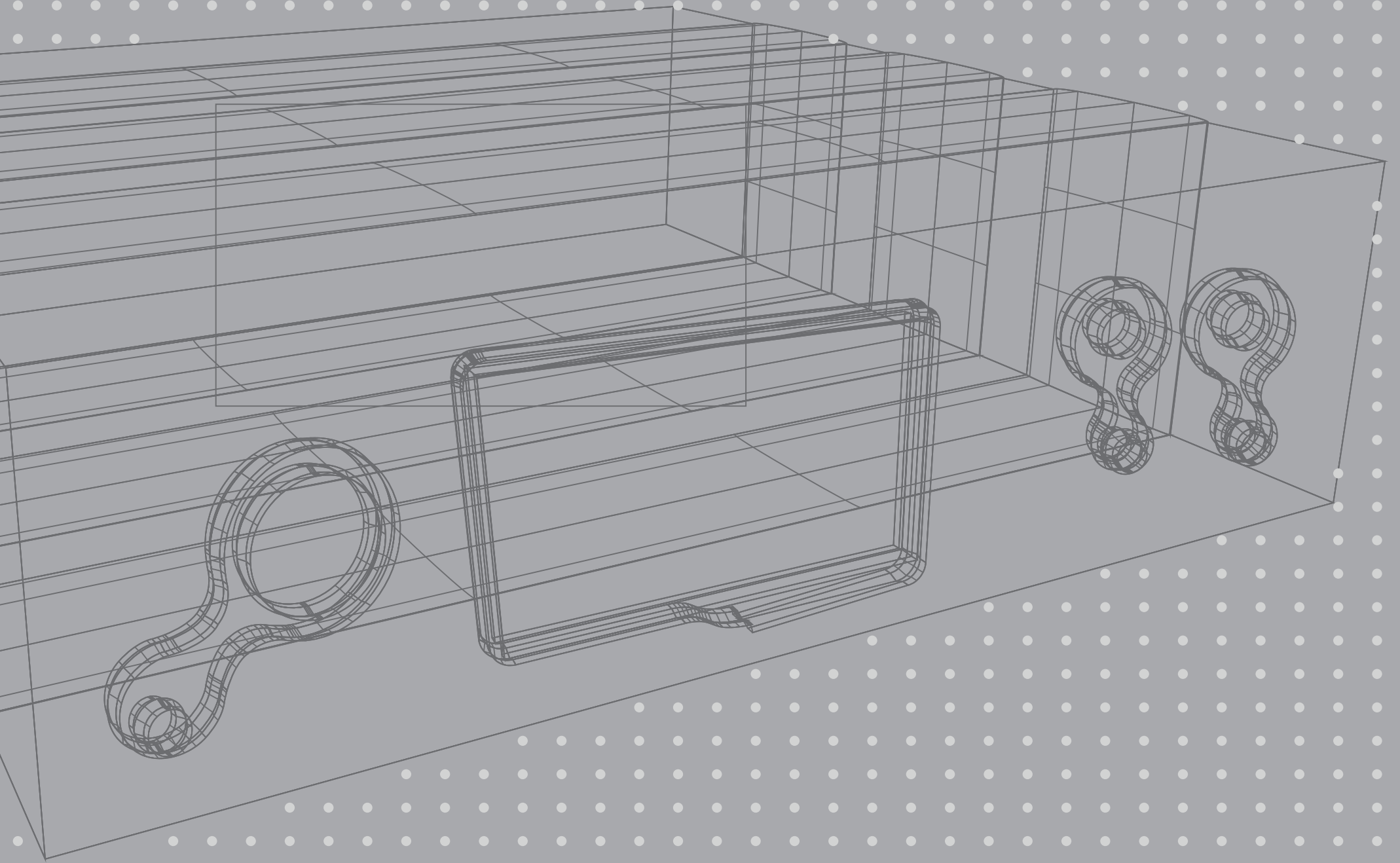


yüksek kalite, kusursuz yerli...



HAS
Medical Equipments

Salitem
— OZON —



BELGELERİMİZ

ISO 13485 KALİTE BELGESİ

MEDİKAL CE BELGESİ (ONAYLANMIŞ KURULUŞ)

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI ÜTS KAYDI

TSE HİZMET YERİ YETERLİLİK BELGESİ

TPE MARKA TESCİL BELGESİ

TIBBİ CİHAZ SATIŞ MERKEZİ YETKİ BELGESİ

YERLİ MALİ BELGESİ



Tarihçemiz; Yaklaşık çeyrek asır önce temellerimizin atıldığı İzmir’de Has Medikal olarak etik kurallardan ödün vermeden “insan sağlığını iyileştirmeye yardımcı” olmak için medikal cihaz üretimine azim ve kararlılıkla devam ediyoruz.

Tek motivasyonumuz olan “insan sağlığı” inancıyla üzerimize düşen sorumluluğu iyi biliyoruz. Bu farkındalıkla sadece ticari bir marka olmanın ötesinde sağlık sektörünün etkili bir destekçisi olup sürdürülebilir başarı adına uluslararası arenada marka olmak için tüm gücümüzle çalışıyoruz.

İzmir merkezli olup Edirne’ den Hakkari’ ye birçok Devlet ve Özel hastanelerin ayrıca kliniklerin yanında yer alıyoruz. Bu süreçte güçlü iş ortağımız “Salutem Ozon” ile yurt içi ve yurt dışı pazarlarda etkili bir marka olmanın kıvancını paylaşıyoruz.

Başta da belirttiğimiz gibi “önce insan sağlığı” ilkesiyle, uzmanlarımız tarafından geliştirilen cihazlarımızı tüm insanlığın hizmetine sunmaktan gurur duyuyoruz.

Sağlıklı kalın...

HAS
Medical Equipments

Salutem
— OZON —

01

SALUTEM PLUS MEDİKAL OZON CİHAZI

SALUTEM PLUS Profesyonel kullanım, kurumsal ve üniversite kullanımı ve tüm tıbbi / dişçilik / laboratuvar araştırma uygulamaları için tasarlanmıştır. Ozon uygulamasını gerçekleştirirken ozona dayanıklı sarf malzemesi kullanırsanız uygulamanın verimini arttırabilirsiniz.

Kullanım metotları;

Majör otohemoterapi, minör otohemoterapi, rektal insuflasyon, topikal tedavi, serum fizyolojik (SF) vb. gibi tüm ozon protokollerini gerçekleştirmenizi sağlayan tam özellikli bir ozon jeneratörüdür. 0,1 µg/ml'den 80 µg/ml'ye ozon konsantrasyonu üretir.

Teknik Özellikler

EKRAN	7 inch
DÜŞÜK DOZ ARALIĞI (µg/ml)	0,1-0,2-0,3-0,4-0,5-0,6-0,7-0,8-0,9-1-1,1-1,2-1,3-1,4-1,5-1,6-1,7-1,8-1,9-2-2,1-2,2-2,3-2,4-2,5-2,6-2,7-2,8-2,9
YÜKSEK DOZ ARALIĞI (µg/ml)	3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-.....-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80
BASINÇ SENSÖRÜ	VAR
OKSİJEN AKIŞ SENSÖRÜ	VAR
VAKUM SENSÖRÜ	VAR
OKSİJEN YOK UYARI	VAR
OZON YOK UYARI	VAR
VAKUM DEĞERİ	150-200-250-300-350-400-500-600-700 mbar ayarlanabilir. 800 mbar sabit
TIMER (ZAMANLAYICI)	VAR
KUPA TEDAVİSİ VAKUM	150-200-250 mbar
RENK	Siyah
GARANTİ	2 yıl

*Sangiset, i-set gibi setleri hazırlama kolaylığı

*Ardışık uygulama kullanım kolaylığı

*Serum Fizyolojik uygulamada timer kullanımı, süre bittiğinde otomatik ozon durdurma ve sesli uyarı.

*Topikal ve Rektal uygulamada timer ile otomatik ozon durdurma.

*Salutem*PLUS
MEDICAL OZONE GENERATOR



Vakum sitratlı
cam şişe



Transfüzyon
Seti



Transfer
Filtre seti



Kelebek
iğne



Enjektör



Rektal
puar seti



Topikal
uygulama

SALUTEM MEDİKAL OZON CİHAZI

SALUTEM Profesyonel kullanım, kurumsal ve üniversite kullanımı ve tüm tıbbi / dişçilik / laboratuvar araştırma uygulamaları için tasarlanmıştır. Ozon uygulamasını gerçekleştirirken ozona dayanıklı sarf malzemesi kullanırsanız uygulamanın verimini arttırabilirsiniz.

Kullanım metotları;

Majör otohemoterapi, minör otohemoterapi, rektal insuflasyon, topikal tedavi, serum fizyolojik (SF) vb. gibi tüm ozon protokollerini gerçekleştirmenizi sağlayan tam özellikli bir ozon jeneratörüdür. 0,1 µg/ml'den 70 µg/ml'ye ozon konsantrasyonu üretir.

Teknik Özellikler

Ekran Ölçüsü	7 inch
Ekran tipi	Color TFT LCD
Çözünürlük	800 X 480
Arabirim	Digital, Parallel 8-bit RGB
Giriş Voltajı	200-240 V AC 50Hz-60Hz
Güç Harcama	264 Watt
Çıkış Ozon Dozları	0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,6 - 0,8 - 1 - 3 - 5 - 8 - 10 - 12 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 70 µg/ml
Tolerans	+/- %5 22 °C temperature
Yük. x Gen. x Derinlik (cm)	155 X 350 X 520
Ağırlık	10 kg
Akış Oranı	0,6 L/min
İç Basınç	600 mbar
Vakum Değeri	-725 mbar
Çalışma Sıcaklığı	10 - 40 °C
Optimum Ozon	22 - 27 °C
Çalışma Nemi	%35 - %80 RH
Depolama Sıcaklığı	-10 -60 °C



Vakum sitratlı
cam şişe



Transfüzyon
Seti



Transfer
Filtre seti



Kelebek
iğne



Enjektör



Rektal
purar seti



Topikal
uygulama

FORTEM OZON SAUNA

Dünya genelinde bilimsel olarak kanıtlanmış Far infrared teknolojisi, su buharı ve ozonun birleşimi tek cihazda toplanarak “Fortem Ozon Sauna” üretimi gerçekleştirildi.

İçerisinde bulunan güçlü ozon jenaratörü sayesinde ortam oksijeni kullanabilme özelliğinin yanı sıra oksijen tüpü ve oksijen konsant-ratörü ile de kullanılarak kademeli olarak 50 µg/ml’ye kadar ozon üretebilmektedir.

Ozon gazı ağır bir gaz olması ve ortam zeminine çökmesi sebebiyle “Fortem Ozon Sauna” kabinin içerisinde 6 adet ozon çıkışı tasarlanmıştır.

Bu sayede; ozon tüm vücuda etkin bir şekilde nüfus etmektedir.

Özellikleri;

Isıya ve ozona dayanıklı özel portatif kabin,

Dokunmatik ve geniş ekran,

Mikroişlemci kontrollü ısı ve zaman ayarı,

Wireless acil durum butonu,

Kolay kullanım arayüzü,

50 µg/ml’ e kadar kademi olarak doz alabilme özelliği,

Far infrared teknolojisi,

Buharlı sauna teknolojisi,

Far infrared ve buharlı sauna teknolojileri ayrı ayrı veya aynı anda kullanılabilme özelliği,

Aroma terapi özelliği,

Sauna kabininde biriken atık suyun, motorlu vakum pompası aracılığıyla tahliye edebilme özelliği,

6 adet ozon çıkışı,

Ortam oksijeni kullanabilme,

Oksijen tüpü veya oksijen konsantratörü kullanabilme özelliği.

7" Geniş Dokunmatik Ekran



fortem
O Z O N S A U N A



04

NOVA FRESH AIR OZONLA HAVA TEMİZLEME CİHAZI

Nova Fresh Air'i kullanırken kimyasal hiç bir sarf malzemesi kullanmazsınız ve toksik atık oluşmaz, böylece diğer temizleme çeşitlerine göre insan vücuduna zararlı herhangi bir kalıntı bırakmaz.

Sadece Tek tuşla kumanda edilen Nova Fresh Air üç farklı zaman ve metreküp seçenekleriyle kullanıcı dostu bir cihaz.

Cihazınız seçtiğiniz ozonlama süresi tamamlandığında 15 dakikalık bekleme konumuna geçer ve süre bittiğinde tekrar çalışarak ozonlama yapar. Ozonlama yapmak istemezseniz enerji butonuna basmanız yeterli olacak ve cihazınız tamamen duracaktır.

Seviye	Süre	Ozon değeri	m ²
1. Led	60 dakika	08, - 0,10 PPM	60
2. Led	30 dakika	08, - 0,10 PPM	40
3. Led	15 dakika	08, - 0,10 PPM	20

ZARARLILAR	SÜRE	ÖNCESİ	SONRASI
*Bakteri	15 dakika	Sayılamayacak kadar çok (300 kob üstünde)	284 kob ↓
*Uçucu Organik Bileşik (VOC)	30 dakika	183 ppm	17,96 ppm ↓
Toz (Partikül Madde)	30 dakika	0,08 mg	0,07 mg ↓
Formaldehit	15 dakika	2,89 ppm	0,542 ppm ↓
Oksijen (O2)	60 dakika	%18,94	% 19,69 ↑
*Karbondioksit (CO2)	15 dakika	% 1,13	% 0,70 ↓
*Karbonmonoksit (CO)	15 dakika	52,0 ppm	30,0 ppm ↓
*Azot/Azotdioksit Bileşikleri (NOx)	15 dakika	1,0 ppm	0,0 ppm ↓
*Nem (Rutubet)	60 Dakika	% 51,1	% 48,3 ↓

Ölçümler laboratuvar koşullarında kapalı bir kabin içerisinde yapılmıştır;

ÇEVTEST TÜRKAK Akreditasyon Sertifikası (TS EN ISO/IEC 17025),

TS EN ISO / IEC 17025 standartına uygun olarak kurulan deney laboratuvarlarında yeterlilik şartlarına sahiptir.

*Akreditasyon kapsamı dışında yapılmıştır.

Nerelerde Kullanabilirsiniz?

- Sınıfta ve Dershanede
- Ofiste
- Spor Salonunda
- Soyunma Odasında
- Otel Odasında
- Bekleme Odasında
- İbadethanede
- Kliniklerde
- Hastanede ve Hasta Odalarında
- Çocuk Odasında
- Tuvalet ve Banyoda
- Kreşte
- Ana Okulunda
- Arabada



SENSITIVA PLUS OZON SENSÖRÜ

Sensitiva Plus ozon sensörü uygulama yapılan odadaki ozon gazı miktarının solunması tehlikeli boyutlara ulaştığında uyarı vermesi için şirketimiz tarafından özel olarak üretilmiştir.

Sensitiva Plus ozon sensörü, 80-120 ppb'ye kadar ozon gazı miktarını ölçmek ve kullanıcıları ortamdaki gazın tehlikeli seviyelere ulaştığında sesle uyarı vermek için tasarlanmıştır. Ayrıca Sensitiva Plus Ozon sensörü kendi kendini otomatik olarak kalibre etmektedir.

Teknik Özellikler

Sensör Tipi	HMOS Yarı iletken
Ozon hassasiyeti	0-120
Güç besleme	12-24V DC 500mA
Ozon ölçüm aralığı	0-120 ppb
Doğruluk Sapması	<%10
Ölçüler	165(Y)x110(G)x65(D)mm
Ağırlık	460gr
Ekran	2.8 inch

Sensitiva Plus
Ozone Sensor



SU OZONLAMA MODÜLÜ

Su Ozonlama nedir?

Ozon, oksidasyon gücü çok yüksek ve bilinen en güçlü dezenfektandır. Yüksek oksidasyon gücü bakterilerin yok edilmesinde çok etkilidir. Ozonun suya 10 ile 15 dakika arasında uygulanması suyun dezenfekte olması için yeterlidir. Virüsler çok küçük boyutlarda olduğu için parazitik bir biyolojik kümeler oluşturmaktadır. Virüslerin bakteri filtreleri ile tutulmaları mümkün değildir.

Ozonlu Suyun Faydaları;

- Tıbbi ozonlu su; bakterilerden, virüslerden ve kimyasallardan arındırılmış ozon ve oksijen içeriğine sahip sudur.
- Düşük dereceli yanıkların tedavisinde dezenfeksiyon amaçlı kullanılmaktadır.
- Ağızda meydana gelen kokuların giderilmesinde kullanılır.
- Diyabetik yaraların dezenfeksiyonunda kullanılır.

NAZAL INSUFLASYON

Nazal (burun) İnсуflasyon yoluyla ozon tedavisi (ozon terapisi):

Ozon gazı direkt olarak solunduğu zaman akciğerlerimize zarar vermektedir. Bu sebeple ozonun burun yoluyla direkt olarak solunması sakıncalıdır.

Ozon tedavisinin (ozon terapisi) solunum sistemimiz üzerindeki iyileştirici etkilerinden faydalanmak için ozonun yağdaki reaksiyonu sonucu oluşan ve “OZOL” denilen madde özel bir aparatın burun deliklerine yerleştirilmesiyle solunarak ozon tedavisi (ozon terapisi) tamamlanmış olur.

SU OZONLAMA MODÜLÜ



NAZAL INSUFLASYON



SAĞLIĞINIZ ve GÜZELLİĞİNİZ İÇİN DOĞANIN NEFESİ OZONLU DERMATOLOJİK ÜRÜNLER

YAŞLANMA KARŞITI KREM

Aktif oksijen (Ozon O₃) sayesinde yorgunluk izlerinin görünümünü azaltır. Hyalüronik asit ile kolajen oluşumunu artırarak kırışıklık, ince çizgiler ve sarkmaların azalmasına ve güçlü antioksidan kombinasyonu sayesinde gözeneklerin sıkılaşmasına yardımcı olur. Anında daha ısıltılı ve aydınlık görünüm sağlar. Cildinize nefes aldırır. Yoğun nem verir.



CİLT BAKIM SERUMU (El ve Vücut)

Ozon oluşumunda yoğunlaşma medikal ozon gazının, belirli hız ve sürede saf organik zeytinyağından geçirilmesi ile üretilir. Böylece doymamış yağ asitleri Ozon ile reaksiyona girerek oksijenasyon, immunostimülan ve antienfektif etkileri çok yüksek olan organik peroksitlere dönüşür. Naturel (doğal) bir şifa kaynağıdır.



OZONLU LEKE KARŞITI KREM

Cilt lekelerine karşı özel olarak geliştirilmiş Olive Ozone Ozonlu Leke Kremi içerdiği Ozon (Aktif Oksijen) ve pigmentasyon azaltıcı etken maddeler sayesinde kahverengi ve koyu lekeleri azaltmaya yardımcı olurken, cilt tonundaki düzensizlikleri eşitler. Yeni leke oluşumunu azaltır. Cildinize parlak ve canlı bir görünüm kazandırır.

Ozonun özel formülü ile güneşten kaynaklı lekelerden, yeni oluşan çillerden, siyah noktalardan, hamilelikten kaynaklanan lekelerden, ağda ve epilasyon lekelerinden, özellikle ellerde oluşan yaşlılık lekelerinden ve ciltte oluşan renk tonu farklılıklarından kurtulup pürüzsüz ve duru bir cilde kavuşmanıza yardımcı olacak bir leke ve anti-aging kremidir.



GÖZ VE DUDAK ÇEVRESİ KREMİ

Yoğun onarıcı göz kremi içerdiği Hyalüronik Asit ile kolajen yapısı destekleyerek göz çevresinin ısıltılı ve aydınlık görünmesine, sıkılaşarak kırışıklık görünümünün azalmasına yardımcı olur. Papatya ve At Kestanesi özleri gibi cilt besleyici maddeler ile cilde oksijen veren Ozon; cilde nefes aldırır. Gözaltı torbaları ve morlukların giderilmesine yardımcı olur.





OZON POMAD

Ozon Pomad problemli (Hasarlı) cilt yüzeyine sürülerek bariyer oluşturur ve cildi korur. Aynı zamanda cilde oksijen vererek temizlenmesini ve onarılmasını hızlandırır. Yüksek Ozon (Aktif Oksijen) oranına sahiptir.

OZON MASKESİ

OLIVE OZONE Kil Maskesinin içeriğindeki; Ozon, papatya ekstratı, allantoin, E vitamini'nin yanı sıra Kaolin ve Bentonitin içerisindeki Demir, alüminyum, magnezyum, kalsiyum, silisyum, çinko gibi 36 çeşit doğal mineral ve vitamin ile birleşerek ilk kullanımda cildinizi nemlendirir, pürüzsüzleştirir ve yoğun bakım sağlar.

Ozonlu kil maskesi içeriğindeki etkin maddeler ile cildinizdeki oksijenlenmeyi artırarak hücre yenileyici özelliği ile kışkıklıkların oluşmasını engellemeye yardımcı olur. %0,5 Salicylic acid ile yağlı cilt tabakası ve siyah noktaların giderilmesinde yardımcı olur. Diğer kil maskelerinin aksine cildi kurutmaz. Cildi nemlendirir ve canlı bir görünüme sahip olmasını sağlar. İlk kullanımdan itibaren pürüzsüzlük verir.



SAÇ BAKIM ŞAMPUANI

Saç derisinin toz ve kirle kapanan gözeneklerinin açılarak oksijen almasını sağlar ve saç derisinin onarımını destekler. Zayıf saç tellerini kuvvetlendirir. Kan dolaşımını hızlandırarak saç dökülmesinin azaltılmasına ve sağlıklı uzamasına yardımcı olur. ProVitamin B5, E vitamini ve bitki özleri ile saçları canlandırır. Ph 5.5 dengesindedir.

OZONLU YÜZ YIKAMA JELİ

Tüm cilt tipleri için özel formüle edilmiş aktif oksijenli (Ozon O₃) temizleme jeli; cildi sebum fazlasından, makyaj ve gün içerisindeki birikmiş kirlerden derinlemesine temizler, siyah noktaları yok eder, gözenekleri rahatlatır. Su bazlı ve sabun içermeyen formülü pH 5.5 dengesi ile cildi kurutmadan temizler.

D'panthenol, E vitamini, bitki özleri ve ozon ile cildi besler, dengeler, ferahlık ve canlılık verir. pH 5.5 değeri ile biyolojik koruma sağlar. Cilt derinlemesine temizlenir, sağlıklı ve pürüzsüz bir görünüm kazanır. Ayrıca her cilt temizliği sonrası cildinizi OLIVE OZONE nemlendirici kremler ile bakım yapmanız tavsiye edilir.



SARF MALZEMELERİ



Vakum sitratlı cam şişe



Transfüzyon Seti



Transfer Filtre seti



Kelebek iğne



Enjektör



Topikal uygulama



Rektal puar seti



Ozon Kupası



I-SET (Majör)

Markalarımız

Salutem
MEDICAL OZONE GENERATOR

Salutem PLUS
MEDICAL OZONE GENERATOR

Sensitiva
Ozone Sensor

Oleum
olive oil generator

fortem
O Z O N S A U N A

vetozone

NOVA
F R E S H A I R

 **bellator**
ozone
F O O D C L E A N E R



Yenişehir Mah. 1145/1 Sok. No: 74
Konak / İzmir - TÜRKİYE
Tel: +90 232 433 38 33
Faks: +90 232 433 38 08
www.hasmedical.com / info@hasmedical.com



Parseller Mah. Taşköprü Cad.
No: 33 - A Ümraniye / İstanbul
Tel: +90 216 660 00 95
www.salutemozon.com
info@salutemozon.com

