



EXpert

ZEOSS[®]

STERILIZATION PRODUCTS

www.zeoss.com.tr

ZEOSS®



zeossterilizers



zeoss sterilizers



zeossterilizers



Zeoss Sterilizers

Where confidence meets quality...



Neden ZEOS ?

Yeni Nesil Gaz Teknolojisi İle Uluslararası Standartlarda Üretim Yapıyoruz.

2000 yılında sterilizasyon alanında faaliyet göstermek amacıyla Med Tıp Ltd. Şti. kurulmuştur. Elde etmiş olduğumuz yüksek kalite ve müşteri memnuniyeti, almış olduğu sertifikalar, inox yapısı ve kullandığı teknoloji sayesinde çok kısa zamanda ürünlerimiz Türkiye ve uluslararası pazarda hızla yerini almıştır.



Hızlı Çözümler

29'dan fazla ülkede satış ve servis hizmeti sağlıyoruz.



Yenilikçi Üretim

1.000 m2 Üretim yeri: son teknoloji üretim tesisi.

- Yüksek Donanımlı Ürünler
- Modern Teknoloji
- 25 Yıllık Deneyim
- Müşteri Desteği
- Akreditasyon Sertifikaları

ETİLEN OKSİT STERİLİZASYON ÇÖZÜMLERİNDE ORTAĞINIZ

Teknolojik ve tasarım olarak yüksek donanımlı ürünlerimiz ile muadil sistemlere öncülük etmeye devam etmekteyiz.



Üretim

Teknolojik ve tasarım olarak yüksek donanımlı ürünlerimiz ile muadil sistemlere öncülük etmeye devam ediyoruz.



Sterilizasyon

İnvaziv ve non invazif tek kullanımlık veya tek kullanımlık olmayan Tıbbi ürünlerin sterilizasyon işleminde kullanılır.



İnovasyon

En yeni teknolojilere yatırım yapıyor, inovatif ürünler geliştiriyoruz. Fabrikamızda bulunan Ar-Ge merkezimizi bu vizyonla hayata geçirdik.



Kalite

Hitap ettiğimiz sterilizasyon sektörlerindeki müşterilerimizin, ihtiyaç ve taleplerine göre tespit edilen en üst ürün kalitesiyle kullanıcılarına hizmet veriyoruz.



Teslimat

We attach importance to timely delivery and ensure the continuity of after-sales services.

Bizi Keşfedin

Ürünlerimiz tüm akreditasyon sertifikalarına sahip olmakla beraber sağlık sektöründe ZEOSS olarak tescilli bir markadır.

EO FLEXIBLE CHAMBER TECHNOLOGY HAKKIMIZDA

MED TIP Ltd. Şti. 2000 yılında kurulmuş olup o tarihten bu yana sterilizasyon alanında faaliyet göstermektedir. Şirketimiz 2007 yılında etilen oksit gazı difüzyonu ile çalışan sterilizatörler konusunda AR-GE çalışmalarına başlamıştır. Sterilizasyon sektöründe elde edilen büyük başarının ardından bu alanda artan talepleri değerlendirmek ve karşılamak amacıyla kurulmuştur.

Ürünlerimiz inox yapısı, teknolojisi ile elde ettiğimiz sertifikalar ve müşterilere sağladığımız hizmet kalitesi ile Türk ve uluslararası sterilizasyon pazarında hızla yerini almıştır.

Yüksek teknolojiye sahip üstün tasarım özellikli ürünlerimiz ile sektördeki benzer sistemlere liderlik etmektedir. MED TIP üretimlerini uluslararası standartlara uygun olarak yapmaktadır. Ürünlerimiz ilgili tüm kalite sertifikalarına sahiptir. ZEOSS™ MED TIP adına tescilli bir markadır.

ZEOSS®



KLASİK MODELLER



ZEISS - 80

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
- Geniş kullanım kapasitesi.
- Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
- Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
- Negatif basınç.
- Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
- Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
- ISO 14937 Standartına uygundur.

ZEISS™ serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar

Sterilizasyon Süresi

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Klasik modellerimizde rezistans, fan ve vakum durumu aydınlatmalı LED paneller aracılığıyla izlenir

TEKNİK TABLO		ZEISS - 80	ZEISS - 80L
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	397	370
	DERİNLİK	498	684
	YÜKSEKLİK	464	367
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	491	458
	DERİNLİK	578	798
	YÜKSEKLİK	835	702
GÜÇ		600 W	600 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		3A	3A
STERİLİZATÖR HACMİ		90 L	92 L
STERİLİZASYON TORBA NUMARASI		1	1
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		60x90	60x90
NET AĞIRLIĞI		42 kg	40 kg



ZEISS - 80 L

KLASİK MODELLER



ZEISS - 160



ZEISS - 160L

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
- Geniş kullanım kapasitesi.
- Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
- Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
- Negatif basınç.
- Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
- Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
- ISO 14937 Standartına uygundur.

ZEISS™ serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar

Sterilizasyon Süresi

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Klasik modellerimizde rezistans, fan ve vakum durumu aydınlatmalı LED paneller aracılığıyla izlenir

TEKNİK TABLO		ZEISS - 160	ZEISS - 160L
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	490	370
	DERİNLİK	609	1304
	YÜKSEKLİK	640	367
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	578	458
	DERİNLİK	729	1419
	YÜKSEKLİK	975	702
GÜÇ		1000 W	1000 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		5 A	5A
STERİLİZATÖR HACMİ		195 L	178 L
STERİLİZASYON TORBA NUMARASI		1	1
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		60x90	55x125
NET AĞIRLIĞI		55 kg	65 kg

DOKUNMATİK MODELLER

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
- Geniş kullanım kapasitesi.
- Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
- Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
- Negatif basınç.
- Mikrobilgisayar İşletim Sistemi.
- Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
- Uzaktan bağlantı ile teknik servis sağlanır.
- Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
- ISO 14937 Standartına uygundur.

- Isı veri kaydı
- Nem veri kaydı
- Basınç veri kaydı
- Gaz veri kaydı
- Sterilizasyon döngüsü kaydı (her 5 saniyede bir)
- Sterilizasyon verilerinin bilgisayara aktarılması
- Sterilizasyon ısı ve nem değerlerinin grafiksel çıktısı.
- Referans sterilizasyon torbası

ZEOSSTM serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Tüm endüstriyel modellerde sterilizasyon süre ayarları farklı opsiyonel değerler de yapılabilir.
- Cihazlarımızdaki LCD panelden zaman, rezistans, fan ve vakum durumları takip edilmektedir.
- Yazıcı üzerinde bulunan dijital rezistans, fan ve vakum LED ışıkları vasıtasıyla işletim prosesleri izlenip teyit edilebilir.
- Manuel kapı kilitleme sistemi.
- EU MDR uyumlu ön ısıtma sistemi ,sıcaklık ve nem kayıt modül sistemi.



DOKUNMATİK 80



DOKUNMATİK 80L

TEKNİK TABLO		DOKUNMATİK 80	DOKUNMATİK 80 L
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	397	370
	DERİNLİK	498	684
	YÜKSEKLİK	489	392
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	491	458
	DERİNLİK	578	798
	YÜKSEKLİK	835	702
GÜÇ		600 W	600 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		3A	3A
STERİLİZATÖR HACMİ		90 L	92 L
STERİLİZASYON TORBA NUMARASI		1	1
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		60x90	60x90
NET AĞIRLIĞI		45 kg	43 kg

DOKUNMATİK MODELLER

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
- Geniş kullanım kapasitesi.
- Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
- Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
- Negatif basınç.
- Mikrobilgisayar İşletim Sistemi.
- Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
- Uzaktan bağlantı ile teknik servis sağlanır.
- Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
- ISO 14937 Standartına uygundur.

- Isı veri kaydı
- Nem veri kaydı
- Basınç veri kaydı
- Gaz veri kaydı
- Sterilizasyon döngüsü kaydı (her 5 saniyede bir)
- Sterilizasyon verilerinin bilgisayara aktarılması
- Sterilizasyon ısı ve nem değerlerinin grafiksel çıktısı.
- Referans sterilizasyon torbası

ZEOSSTM serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Tüm endüstriyel modellerde sterilizasyon süre ayarları farklı opsiyonel değerler de yapılabilir.
- Cihazlarımızdaki LCD panelden zaman, rezistans, fan ve vakum durumları takip edilmektedir.
- Yazıcı üzerinde bulunan dijital rezistans, fan ve vakum LED ışıkları vasıtasıyla işletim prosesleri izlenip teyit edilebilir.
- Manuel kapı kilitleme sistemi.
- EU MDR uyumlu ön ısıtma sistemi ,sıcaklık ve nem kayıt modül sistemi.



DOKUNMATİK 160



DOKUNMATİK 160L

TEKNİK TABLO		DOKUNMATİK 160	DOKUNMATİK 160 L
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	490	370
	DERİNLİK	609	1304
	YÜKSEKLİK	643	370
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	578	458
	DERİNLİK	729	1419
	YÜKSEKLİK	975	702
GÜÇ		1000 W	1000 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		5A	5A
STERİLİZATÖR HACMİ		195 L	178 L
STERİLİZASYON TORBA NUMARASI		1	1
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		60x90	55x125
NET AĞIRLIĞI		58 kg	68 kg

DOKUNMATİK MODELLER

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
 - Geniş kullanım kapasitesi.
 - Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
 - Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
 - Negatif basınç.
 - Mikrobilgisayar İşletim Sistemi.
 - Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
 - Uzaktan bağlantı ile teknik servis sağlanır.
 - Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
 - ISO 14937 Standartına uygundur.
- Isı veri kaydı
 - Nem veri kaydı
 - Basınç veri kaydı
 - Gaz veri kaydı
 - Sterilizasyon döngüsü kaydı (her 5 saniyede bir)
 - Sterilizasyon verilerinin bilgisayara aktarılması
 - Sterilizasyon ısı ve nem değerlerinin grafiksel çıktısı.
 - Referans sterilizasyon torbası

ZEOSSTM serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Tüm endüstriyel modellerde sterilizasyon süre ayarları farklı opsiyonel değerler de yapılabilir.
- Cihazlarımızdaki LCD panelden zaman, rezistans, fan ve vakum durumları takip edilmektedir.
- Yazıcı üzerinde bulunan dijital rezistans, fan ve vakum LED ışıkları vasıtasıyla işletim prosesleri izlenip teyit edilebilir.
- Manuel kapı kilitleme sistemi.
- EU MDR uyumlu ön ısıtma sistemi ,sıcaklık ve nem kayıt modül sistemi.



TEKNİK TABLO		ZE0SS - 225	ZE0SS - 450	ZE0SS - 900
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	580	639	942
	DERİNLİK	673	703	807
	YÜKSEKLİK	639	1125	1516
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	667	726	1030
	DERİNLİK	788	852	955
	YÜKSEKLİK	1050	1535	1925
GÜÇ		1000 W	1500 W	1800 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		5A	7A	10A
STERİLİZATÖR HACMİ		265 L	505 L	1032 L
STANDART ODA ÖLÇÜLERİ		2m x 3m	2m x 3m	3m x 4m
STERİLİZASYON TORBASİ SAYISI		2	4	8
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		60x90	60x90	60x90
NET AĞIRLIĞI		75 kg	110 kg	195 kg

ENDÜSTRİYEL MODELLER

Tıbbi Ürün Üreticilerine Yönelik

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
- Geniş kullanım kapasitesi.
- Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
- Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
- Negatif basınç.
- Mikrobilgisayar İşletim Sistemi.
- Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
- Uzaktan bağlantı ile teknik servis sağlanır.
- Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
- ISO 14937 Standartına uygundur.

- Isı veri kaydı
- Nem veri kaydı
- Basınç veri kaydı
- Gaz veri kaydı
- Sterilizasyon döngüsü kaydı (her 5 saniyede bir)
- Sterilizasyon verilerinin bilgisayara aktarılması
- Sterilizasyon ısı ve nem değerlerinin grafiksel çıktısı.
- Referans sterilizasyon torbası (Endüstriyel modeller için)

ZEOSS™ serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar (Endüstriyel Kullanım İçin)

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Tüm endüstriyel modellerde sterilizasyon süre ayarları farklı opsiyonel değerler de yapılabilir.
- Cihazlarımızdaki LCD panelden zaman, rezistans, fan ve vakum durumları takip edilmektedir.
- Yazıcı üzerinde bulunan dijital rezistans, fan ve vakum LED ışıkları vasıtasıyla işletim prosesleri izlenip teyit edilebilir.
- Manuel kapı kilitleme sistemi.
- EU MDR uyumlu ön ısıtma sistemi ,sıcaklık ve nem kayıt modül sistemi.

ZEOSS - 2000



ZEOSS - 4000



TEKNİK TABLO		ZEOSS - 2000	ZEOSS - 4000
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	2410	2410
	DERİNLİK	873	1528
	YÜKSEKLİK	1695	1695
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	2815	2815
	DERİNLİK	1450	2100
	YÜKSEKLİK	2085	2085
GÜÇ		5000 W	5000 W
VOLTAJ		110V / 220V	110V / 220V
AKIM YOĞUNLUĞU		25A	25A
STERİLİZATÖR HACMİ		2882 L	6000 L
STANDART ODA ÖLÇÜLERİ		6,5m x 6m	6,5m x 8m
STERİLİZASYON TORBASİ SAYISI		16	24
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		94x135	94x135
NET AĞIRLIĞI		300/400 kg	400/500 kg

ENDÜSTRİYEL MODELLER

Tıbbi Ürün Üreticilerine Yönelik

Kullanıcı güvenliğini ön planda tutan yeni nesil EO Gaz Difüzyon sistem
Esnek Oda Teknolojisinin avantajları;

- Pratik kullanım ve işletme.
 - Geniş kullanım kapasitesi.
 - Düşük gaz tüketimi: Muadil sistemlere göre 1/10 daha az gaz kullanır.
 - Düşük gaz tüketimi sayesinde çevre kirliliği en aza indirilir.
 - Negatif basınç.
 - Mikrobilgisayar İşletim Sistemi.
 - Sterilizasyon sonrası havalandırma aynı kabinde gerçekleştirilir.
 - Uzaktan bağlantı ile teknik servis sağlanır.
 - Vakum pompası sistemi ile etilen oksit kalıntılarının %100'ü giderilir
 - ISO 14937 Standartına uygundur.
- Isı veri kaydı
 - Nem veri kaydı
 - Basınç veri kaydı
 - Gaz veri kaydı
 - Sterilizasyon döngüsü kaydı (her 5 saniyede bir)
 - Sterilizasyon verilerinin bilgisayara aktarılması
 - Sterilizasyon ısı ve nem değerlerinin grafiksel çıktısı.
 - Referans sterilizasyon torbası (Endüstriyel modeller için)

ZEOSSTM serisi EO Yeni Nesil Gaz Difüzyon Sisteminde 37°C ile 54°C arasındaki ısı değerinde steril edilebilir ürünler;

1. Isıya dayanıklı veya dayanıklı olmayan tüm malzemeler
2. Plastik malzemeler
3. Kauçuk malzemeler
4. Metaller
5. Mekanik ve elektromekanik parçalar
6. Tıbbi malzemeler
7. Laboratuvar ekipmanları
8. Laparoskopik ekipmanlar
9. Endoskopik ekipmanlar (Endüstriyel Kullanım İçin)

- **Standart Program:** 37°C ile 54°C arası 8 saat
- Tüm endüstriyel modellerde sterilizasyon süre ayarları farklı opsiyonel değerler de yapılabilir.
- Cihazlarımızdaki LCD panelden zaman, rezistans, fan ve vakum durumları takip edilmektedir.
- Yazıcı üzerinde bulunan dijital rezistans, fan ve vakum LED ışıkları vasıtasıyla işletim prosesleri izlenip teyit edilebilir.
- Manuel kapı kilitleme sistemi.
- EU MDR uyumlu ön ısıtma sistemi ,sıcaklık ve nem kayıt modül sistemi.



ENDÜSTRİYEL TEKNİK TABLO		9132 L	ZEOS 6000
İç Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	3970	5439
	DERİNLİK	1470	1528
	YÜKSEKLİK	1570	1695
Dış Ölçüler (mm)	GENİŞLİK	4350	5845
	DERİNLİK	1930	2100
	YÜKSEKLİK	1900	2085
GÜÇ		5750 W	5750 W
VOLTAJ		220V	220V
AKIM YOĞUNLUĞU		30A	30A
STERİLİZASYON TORBA BOYUTU		94x135 cm	94x135 cm
STANDART ODA ÖLÇÜLERİ		8m x 12m	8m x 12m
CİHAZ BOYUTLARI KAPAK AÇIK		3800 mm	3800 mm
STERİLİZATÖR HACMİ		9132 L	14440 L
STERİLİZASYON TORBASİ SAYISI		28	48
NET AĞIRLIĞI		800 / 900kg	1000 / 1100kg

ETİLEN OKSİT GAZ KARTUŞU KİTİ



Isıya Dayanıklı ve dayanıksız her türlü plastik, lastik, hassas, metal, mekanik, tıbbi ve cerrahi malzemenin, sterilizasyon işlemini yapan, gaz difüzyon teknolojisi ile çalışan sterilizasyon kitleridir.

ETİLEN OKSİT GAZ AMPUL KİTİ



EO GAZ KARTUŞU / AMPUL SETİ (Her kitin içeriği)

- EO Gaz Kartuşu/Ampulü Sterilizasyon Torbası
- Sterilizasyon Torbası
- Nem Bölümü
- Dozimetreler
- Klips

100% EO KARTUŞ TAKIMI (Her kitin içeriği)							
KOD	MODEL	NET İÇERİK	ÇANTA BOYUTU	NEM ÇİPİ (adet)	DOZİMETRELER (adet)	KLİPS (adet)	KUTU ADETİ (adet)
ZSQ-11	ZS-11	11 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZSQ-15	ZS-15	15 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZSQ-18	ZS-18	18 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZSQ-20	ZS-20	20 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZSQ-22	ZS-22	22 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50

100% EO AMPUL TAKIMI (Her kitin içeriği)							
KOD	MODEL	NET İÇERİK	ÇANTA BOYUTU	NEM ÇİPİ (adet)	DOZİMETRELER (adet)	KLİPS (adet)	KUTU ADETİ (adet)
ZQQ-11	ZQ-11	11 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZQQ-15	ZQ-15	15 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZQQ-18	ZQ-18	18 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZQQ-20	ZQ-20	20 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZQQ-22	ZQ-22	22 g	60x90 / 50pcs	50	50	50	50
ZQQ-24	ZQ-24	24 g	94x135 / 150pcs	150		150	150
ZQQ-30	ZQ-30	30 g	94x135 / 150pcs	150		150	150

ETİLEN OKSİT ALÜMİNYUM GAZ KARTUŞLARI



Tek kullanımlık, alüminyum gövdeli Etilen Oksit kartuşlarıdır. %100 konsantrasyonda olup sterilizasyon güvencesini maksimuma çıkarmaktadır. Sınıfında her marka cihazda kullanıma uygundur.

Özellikler

- Yüksek saflıkta etilen oksit (%100 etilen oksit).
- Tek kullanımlık Kartuşlar.
- Bakterisit, fungusit ve antivirüs olarak yüksek etkinlik.
- Aşağıdaki markalar için piyasadaki tüm sterilizatörlerle uyumludur.

• **3M Sterivac® - Amsco® - Hogner® - Del Giudice® Biomedica® - ve diğerleri.**

- CFC (freon) içermez, ozon tabakasına zarar vermez.



ÖLÇÜLER			NET İÇERİK
KOD	Çap	Yükseklik	Gram
ZL-100	38 mm	165 mm	100 g
ZL-127	38 mm	165 mm	127 g
ZL-130	50 mm	133 mm	130 g
ZL-134	38 mm	165 mm	134 g
ZL-170	45 mm	178 mm	170 g
ZL-200	50 mm	174 mm	200 g
ZL-230	50 mm	174 mm	230 g

GAZ AMPUL AKTİVATÖRÜ



Patent No: 2014/02709

ZEOSSE™ otomatik ampul aktivatörü, gaz difüzyon tekniği ile çalışan etilen oksit sterilizatörlerinde kullanılan gaz ampulünü, el değmeden otomatik aktivasyonu sağlar

AKTİVATÖR TEKNİK TABLOSU

KOD	Dış Boyutlar (mm)	GENİŞLİK	160
ZEO-ACT		DERİNLİK	60
		YÜKSEKLİK	185
GERİLİM / V		220V	

EO GAZ KARTUŞ GÜVENLİK KONTEYNERİ



ZEOSSE™ Etilen Oksit konteynir kartuş ve ampüllerinin korunmasını sağlar. Her bir konteyner 50 adet muhafaza deliklerine sahiptir. Konteyner özel kilit sistemine sahip olup kullanım dışında kilitli durumda bırakılmalıdır. Konteyner 304 1. sınıf paslanmazdan imal edilmiştir. Her iki tarafında taşıma sapları bulunmaktadır.

EO GAZ KONTEYNER TEKNİK TABLOSU

KOD	Dış Boyutlar (mm)	GENİŞLİK	270
ZEO-9		DERİNLİK	502
		YÜKSEKLİK	210

STERİLİZASYON KONTROL ÜRÜNLERİ



EO Kimyasal İndikatörler



Buhar Kimyasal İndikatörleri



Bowie Dick Test Paketi

STERİLİZASYON KONTROL ÜRÜNLERİ			
REF	ÜRÜN ADI	KUTU	ADET
ZEO-01	EO KİMYASAL İNDİKATÖRLER	1	250
ZEO-02	BUHAR KİMYASAL GÖSTERGELERİ	1	250
ZEO-BW-01	BOWIE DICK TEST PAKETİ	1	400 SAYFA

Dökümantasyon Etiket ve Tabancası

ZEOSSE™ dökümantasyon etiketleri sterilizasyon işlemlerini izlemek ve kontrol etmek için tasarlanmış, çift yapışkanlı kimyasal indikatörlerdir. Steril paket ve hasta kartına ayrı ayrı yapıştırılabilir. Sterilizasyon işleminin ispatı için hasta veya bölüm kayıtlarında saklanabilir. Etiketlerde EN ISO 11140-1 standartlarına göre Type 1 kimyasal indikatör bulunmaktadır. Kolay ve hızlı etiketleme sağlar. Dökümantasyon etiketleri ISO 13485 ve ISO 9001 kalite sistemleri altında üretilmiştir.



DOKÜMANTASYON ETİKET VE TABANCASI		
KOD	ÜRÜN ADI	RULO SAYISI
ZD-10	EO KİMYASAL İNDİKATÖRLER	500
ZD-20	BUHAR KİMYASAL GÖSTERGELERİ	500
ZEO-13	ETİKET TABANCASI	1 Adet

ETİLEN OKSİT DEDEKTÖRLERİ

PANEL KONTROLLÜ EO GAZ DEDEKTÖRÜ



ZDL - 102

- Panel kontrollü etilen oksit gaz dedektörlerinin voltajı 220V, 50 Hz AC.
- Sorunsuz çalışan sisteme 2 ila 10 adet dedektör bağlanabilmektedir.
- Cihaz odasındaki dedektör kablosuz olarak haberleşir ölçüm değerinin eklendiği diğer dedektörler aracılığıyla RF bağlantısı ve tüm anlık ölçüm değerlerini görüntüler.
- İlave dedektörlerin iletişim mesafesi 1 m ile 100 m arasındadır.
- Kablosuz veri aktarımına sahip dijital ekranın isteğe bağlı bir çalışma özelliği vardır maksimum 100 m mesafe.
- 01~1 ppm / 99 ppm ayarlanabilir alarm özelliği.
- Etilen Oksit konsantrasyonunu 0~1 ppm / 99 ppm aralığında ölçer.
- Mikro işlemci tabanlı kontrol.
- Harici alarm çıkışı.
- Görsel ve sesli alarm uyarısı.
- Duvara monte edilebilir, ABS özellikli kutu.
- Elektrokimyasal sensör.
- Dedektör standart PPM değerlerinde olduğunda yeşil led lamba yanar.
- PPM değeri aşıldığında kırmızı led lamba yanar. Personeler sesli ikaz verir. Ana dedektöre tüm bağlı dedektörler aynı anda tüm ikazları verir.

STANDART EO GAZ DEDEKTÖRÜ



ZDL - 101

- Etilen oksit konsantrasyonu ölçümü.
- Etilen oksit konsantrasyonunu 0~1 ppm / 99 ppm aralığında ölçer.
- Görsel ve sesli alarm uyarısı(85 dB'den yüksek).
- Otomatik kalibrasyon.
- Harici alarm çıkışı.
- Duvara monte edilebilir.
- Yüksek güvenilirlik
- 220V 50Hz AC ile çalıştırılır.
- Sensör dahil 2 Yıl Garanti.
- 5 Yıla kadar sensör ömrü.

DUAL İNKÜBATÖR VE BİYOLOJİK İNDİKATÖR



ZDL - 101 DUAL İNKÜBATÖR

ZEISS™ İnkübatörler EO/Buhar/Plasma biyolojik indikatörlerin inkübasyonu için kullanılır. Opsiyonel inkübasyon seçenekleri mevcuttur 37°C, 57°C, 60°C

ZB 10 EO BİYOLOJİK İNDİKATÖR



ZB 20 BUHAR BİYOLOJİK İNDİKATÖR



DUAL İNKÜBATÖR VE BİYOLOJİK İNDİKATÖR

KOD	ORGANİZMA	DÖNEM	SONUÇ	KUTU	PAKET
ZB 10	BACILLUS ATROPHAEUS	EO	48 saat	1	50 Adet
ZB 20	GEOBACILLUS STEAROTHERMOPHILUS	BUHAR	24 saat	1	50 Adet
ZDL-100	DUAL İNKÜBATÖR			1	1 Adet

KAPATMA MAKİNESİ



ZE0 - 12

- Cihaz otomatik olarak kapatma ve yazma işlemini yapar.
- Otomatik yazıcı sayesinde sterilizasyon tarihi, son kullanım tarihi, Lot no, operatör, vb. rulolar üzerine yazılabilmektedir.
- Kurulum ve operasyonel yeterlilik çalışmalarına yönelik, anlık yapıştırma kuvveti, yapıştırma sıcaklığı, kapatma hızı, tarih ve saat bilgisi ile beraber basılabilmektedir. Yapıştırma ve sızdırmazlık testleri uygulanabilmektedir.
- 7" LCD renkli dokunmatik ekranı mevcuttur.
- Hızlı ısıtma sistemi sayesinde 40 saniyede 180°C ulaşabilmektedir.
- % $\pm 1^{\circ}\text{C}$ hassasiyet ile 60 - 220°C aralığında kapatma yapabilmektedir.
- Kapatma hızı 10m/dk dır.
- Kapatma genişliği 12mm olup sterilizasyon rulolarındaki tipte bariyerli, çok kuvvetli yapıştırma yapmaktadır
- Döner tekerlekli sistemi ile her boy ruloyu kapatabilmektedir.
- Seramik tip rezistansları oldukça uzun ömürlüdür.
- Otomatik soğutma sistemlidir.
- Türkçe ve İngilizce opsiyonel menülüdür.
- 560x260x220 mm ölçülerinde 18 kg ağırlığındadır.



ZE0 - 11

- Cihazlar otomatik olarak kapatma işlemini yapar.
- Sterilizasyon ünitesi ortamına çalışmaya uygundur.
- Konvörlü yapısı sayesinde kapatma işlemi sırasında paketleri otomatik taşır.
- Kapatma hızı üzerindeki pot ile 0-12 m/dk aralığında sonsuz ayarlanabilmektedir.
- Kapatma genişliği 12 mm dir.



ZE0 - 21

SCRUBBER

- ZEOSS™ scrubber aktif karbon filtre içerir.
- Havalandırma egzozuna kolayca monte edilir.
- ZEOSS™ EO sterilizatörlerinde kullanılmak için özel dizayn edilmiştir.
- Standart kullanımda 2 Yıl Ömrü vardır.

ZEOSS®

STERILIZATION PRODUCTS

EO FLEXIBLE CHAMBER TECHNOLOGY

Manufactured by
Med Tıp Malz. İth.İhr. San ve Tic. Ltd. Şti.

📍 10023 Sk. No:7 A.O.S.B Çiğli - İZMİR - TURKEY

☎ +90 232 386 62 26

📞 +90 541 632 44 89

✉ zeoss@medtr.com • ✉ info@medtr.com

🌐 www.zeoss.com.tr • 🌐 www.medtr.com

CE
2292