

AXIS AX 15000

EO GAZ STERİLİZATÖRÜ



15000 litre EO Gaz Sterilizatörü
Her çalıştırmada 10.000 Adet 'e kadar önlük yükleme kapasiteli



KORDON

Tıp Sağlık Araç ve Gereçleri

Manufacturer: KORDON TIP SAĞLIK ARAC GEREÇLERİ
PROJ. MUH. İTH.SAN. VE TIC.LTD.STİ.

10006/1 No:43 A.O.S.B CİGLI IZMIR TURKIYE

www.kordontip.com * info@kordontip.com

Tel: +90232.348.60.60 * Fax:+90232.348.60.90

<https://www.youtube.com/channel/UCJfYtHhdi-Zps3ncSUGU9w>



AX 15000 sterilizatörü hareket ettirebilmek için gizli tekerlekli olarak üretilmiştir. Sabitleyebilmek için ayrıca sabitleme ayakları mevcuttur.

Axis, gaz difüzyon sterilizasyon sistemlerinde en son teknolojiyi sunar. Sterilize edilecek ürünler, EO Gaz Kartuşu, Dozimetre, Nem Çipi ile birlikte Liner Bag'e yerleştirilir ve bir bağ veya bir kapatma makinesi ile ağzı kapatılır. Cihazda tüm bilgiler, renkli monitörden görüntülenmesi sağlanmıştır, rezistans, fan, vakum, şartlandırma, sterilizasyon, havalandırma, vb. tüm aşamalar kolayca takip edilebilmekte, herhangi bir arıza durumunda görsel ve işitsel uyarılar verilmektedir. Kabin otomatik olarak tüm safhalarda (şartlandırma-sterilizasyon-havalandırma) daimi vakum altında tutulması başarılar kullanımı güvenliğini sağlamıştır.

AX 15000 Özellikleri

Kapasite	15000 litre
Ekran	7" Renkli Dokunmatik Ekran
İç Ölçüler (ExBxY)	623x136x177 cm
Dış Ölçüler (ExBxY)	631x143x211 cm
Ağırlık	1500 kg
Güç	5000 W
Amper	24 A
Voltaj	110-220 VAC
Çalışma Sıcaklığı	30-59°C
Dış Yüzey Materyali	Dekoratif Inox
İç Yüzey Materyali	Paslanmaz çelik
Güvenlik	Otomatik Kapı Kilidi
Şartlandırma	0-9 Saat
Sterilizasyon	1-9 Saat
Havalandırma	0-9 Saat
Toplam Sterilizasyon Süresi	1-27 Saat
Liner Bag	95x130 cm
EO Set	ARQ-24 veya AR-24
Yazıcı	Mevcut
Bağlantı	USB 2.0

- %100 EO ve %100 Güvenli
- Vakum tip sızdırmaz conta ve conta baskı sacı
- Negatif basınç çalışma, ölçüm ve güvenlik sistemli
- Sterilizasyon ve Havalandırma aynı kabinde
- Microcomputer çalışma sistemli
- 4 saatlik kısa program
- Pratik ve kullanımı kolay
- Baca tıkanıklık uyarı sistemi
- **Daimi** vakum altında çalışma
- Modüler kullanım, 6 farklı bag gruplarını ayrı ayrı yükleyebilme, çalışma sırasında yeni liner bag grubu ekleyebilme, çalıştırabilme ve gözlemleyebilme.
- Kabin güvenlik basınç ölçümü ve anlık izleme
- Sağlam yapı, arıza risksiz kullanım, tam bakımsız, full kullanım
- Taban ısıtma sistemi
- Mekanik kulp gerektirmeyen **otomatik kapı-kilit sistemi**
- Bag içi nem ve sıcaklık değerlerini ana ekrandan online izleyebilme
- Kalibrasyonlu tümleşik mobil nem/sıcaklık probu
- Geçmiş döngü raporlarını hafızasında saklayabilme, istendiğinde yeniden dahili yazıcıdan basabilme.
- Validasyon çalışmalarına yönelik EN14937 'ye uyumlu yeni yazılım
- TSE, HYB belgesi, ISO 13485, YERLİ MALİ belgesi





cihaz kolili yüklemeye uyumludur



dozimetre indikatörleri

EO Gaz Kartuşu

liner bag

nem çipi



nem çipi

liner bag

EO Gaz Ampulü

- Axis EO Gaz Sterilizatörleri;**
Axis EO Gaz Kartuşları (AR serisi) ile çalışır ve bunlar;
- Liner bag ve bağı
 - Gaz Kartuşu 24g
 - Nem Çipi
 - Dozimetre İndikatör
 - Dozimetre takip formundan oluşur

veya

- Axis EO Gaz Sterilizatörleri;**
Axis EO Ampul Setleri (ARQ serisi) ile çalışır ve bunlar;
- Liner bag ve bağı
 - EO Gaz Ampulü 24g
 - Nem Çipi
 - Dozimetre İndikatör'den (isteğe bağlı) oluşur.

Nasıl çalışır?



Axis etilen oksit ampullerinin uç kısımları hermetik kapama tekniği ile kapatılmıştır.

Sterilize edilecek malzemeler, pratik olarak gaz kartuşu, nem çipi ve dozimetre ile birlikte Liner Bag içerisine konulur ve ağzı kapatılır. Liner bag, sterilizatörün içine yerleştirildikten sonra gaz kartuşunun düğmesine basılarak sterilizasyon başlatılır. Nem çipi, Liner Bag içinde sterilizasyon için gerekli %30-%50 oranında bağıl nemi oluşturmaya yarar.

Kaplaması yüzeysel su birikimini önleyen yarı-geçirgen özel kağıttan imal edilmiştir, dış ambalajı kuruma riskine karşın alüminyum kaplıdır.

Her bir Kit içerisinde: %100 Etilen Oksit Gaz Kartuşu, Liner Bag, Nem çipi ve Dozimetre bulunmaktadır.



7" Renkli Dokunmatik Ekran



SEC 1 16:00	SEC 2 16:00
SEC 3 16:00	SEC 4 16:00
SEC 5 16:00	SEC 6 16:00
SEC 7 16:00	SEC 8 16:00

OPEN DOOR TEMP: 54°C PRESSURE: -100 pa SETTINGS

ana ekran

SEC 1 16:00	SEC 2 16:00
1 2 3 BS	4
4 5 6 CL	6
7 8 9 SP	8
ES 0 ENT	00

OPEN DOOR TEMP: 54°C PRESSURE: -100 pa SETTINGS

giriş ekranı

CONDITIONING TIME: 2 hour	TIME: 19:50:10
STERILIZATION TIME: 4 hour	DATE: 21:9:2020
VENTILATION TIME: 10 hour	
TOTAL CYCLE TIME: 16 hour	
CARTRIDGE NET EQ AMOUNT: 24 g	STERILIZATION TEMPERATURE: 54°C
LINER BAG NET VOLUME: 200 lt	
DATA RECORD INTERVAL: 15 min	
CYCLE NO: 0001	
CHANGE ACCESS CODE	DATA HISTORY

ayarlar menüsü



Zaman	Kisi	Bac	Yan	Nece	Yak
07:00	54	-100	38	20	***** START *****
07:00	54	-100	38	20	CONDITIONING
07:15	54	-100	41	26	
07:30	54	-100	45	30	!! LOW TEMP !!
08:00	54	-100	48	33	
08:15	54	-100	51	38	!! POWER LOSS !!
08:30	54	-100	53	36	
09:00	54	-100	54	39	STERILIZATION
09:30	54	-100	53	38	
10:00	54	-100	52	37	
11:00	54	-100	54	38	
12:00	54	-100	53	36	
13:00	54	-100	53	32	VENTILATION
15:00	54	-100	52	30	
17:00	54	-100	54	28	
20:00	54	-100	53	27	
23:00	54	-100	54	25	*** CYCLE COMPLETED ***

İşleme Günen Bölgeleri : 12.3
Sterilizasyon Süresi : 4 saat
Hayatlandırma Süresi : 10 saat
Toplam Döngü Süresi : 16 saat
Sterilizasyon Basıncı : 54°C
Ukum Basıncı : -100 pa
Cihazın EO :
Değeri : 480 mg/h
Yüksek Güvenirlilik : 54°C
Cihazın Sterilizasyon : 54°C
Yüksek Nemli : 32 %RH

USB 2.0 bağlantısı & Yazıcı mini printer döngü raporu

AXIS Sterilizatörleri herhangi bir basınçlı hava, su veya drenaj bağlantısı gerektirmez. Gereken tek şey 220V topraklı bir elektrik kaynağı ve 6 cm çapındaki çıkış borusunun atmosfere bağlanabileceği bir duvar / pencere açıklığıdır.

Time	Date	Cycle No	Temp°C	Pressure-pa	Load Temp°C	Load Hmdy%/RH	Situation
07:00	18/09/20	0005	54	100	38	20	***** START *****
07:00	18/09/20	0005	54	100	38	20	CONDITIONING
07:15	18/09/20	0005	54	100	41	26	
07:30	18/09/20	0005	50	100	45	30	!! LOW TEMP !!
08:00	18/09/20	0005	54	100	48	33	
08:15	18/09/20	0005	54	100	51	38	!! POWER LOSS !!
08:30	18/09/20	0005	54	100	53	36	
09:00	18/09/20	0005	54	100	54	39	STERILIZATION
09:30	18/09/20	0005	54	100	53	38	
10:00	18/09/20	0005	54	100	52	37	
11:00	18/09/20	0005	54	100	54	38	
12:00	18/09/20	0005	54	100	53	36	
13:00	18/09/20	0005	54	100	53	32	VENTILATION
15:00	18/09/20	0005	54	100	52	30	
17:00	18/09/20	0005	54	100	54	28	
20:00	18/09/20	0005	54	100	53	27	
23:00	18/09/20	0005	54	100	54	25	*** CYCLE COMPLETED ***

CYCLE NO: 0010 START: 01/09/2020 13:00 GRAPHIC

Geçmiş veri tablosu, son bir yıllık çalışmaya kadar tüm parametreleri, döngü adımlarını, uyarı mesajlarını, döngü raporlarını kaydeder.



Kordon Tıp Öneriyor

Axis AX-1800 EO Gaz Alarm

Ekran üzerinden anlık takip.
0-99 ppm aralığında EO konsantrasyonu ölçümü.
Mikroprosesör kontrollü.
Görsel ve işitsel alarm (> 85 dB).
Ayarlanabilir alarm seviyesi.
Otomatik kalibrasyon.
Harici alarm çıkışı.
Duvara monte edilebilir.
Yüksek güvenilirlik.
220V 50Hz.
Sensör dahil 2 yıl garantili.
Beş yıla kadar sensör ömrü.

EO Sterilizasyonunun avantajları:

- En geniş malzeme yelpazesi ve ürün uyumluluğu
- Uzun, dar ve çok kanallı lümenleri sterilize etme yeteneği.
- Tüm yanlar ve yüzeyler sterilize edilir
- Tüm yaygın ambalaj malzemeleriyle uyumludur.
- Ağır kimyasal sterilantlar gibi hassas aletlere zarar vermez.

YouTube : Axis EO Sterilizers

Sipariş için; into@kordontip.com / satis@kordontip.com
Tel: +90232.348.60.60 * Fax: +90232.348.60.90

