

# AXIS ENDÜSTRİYEL EO GAS STERİLİZATÖRLERİ



**KORDON**

Tıp Sağlık Araç ve Gereçleri

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

10006/1 No:43 A.O.S.B CİGLİ İZMİR TÜRKİYE

www.kordontip.com \* [info@kordontip.com](mailto:info@kordontip.com)

Tel: +90232.348.60.60 \* Fax:+90232.348.60.90

## Axis Endüstriyel Gaz Sterilizatör Özellikleri

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Kapasite              | 3 m3 to 45 m3              |
| Ekran                 | 10" Color Dokunmatik Ekran |
| Sterilizasyon         | 0,5-12 Saat                |
| Havalandırma          | 0-99 Saat                  |
| Gövde                 | Paslanmaz Çelik            |
| Sıcaklık              | 0-100°C                    |
| Sterilizasyon Basıncı | -0,8 / +0,8 bar            |
| Ön Vakum              | -0,8 bar                   |
| Sterilizasyon Nemi    | 20-100%RH                  |
| EO Konsantrasyonu     | 250-1200 mg/l              |
| Havalandırma Süresi   | 0-99 saat                  |
| Buhar Jeneratörü      | 28 kW                      |



Etilen Oksit sistemleri şunlardan oluşur;

- Sterilizasyon Kazanı
- Sıcak Sulu Isıtma ve Sirkülasyon Kanalları
- Devir Daim Motorları
- Vakum Pompası
- Nemlendirme Sistemi
- Gaz Besleme ve Şartlandırıcı Hattı
- Elektrikli Kayar Kapı ve Silikon Havalı Şişme Conta
- Etilen Oksit Nötralizasyon Tankı
- Yazıcı ve Kaydedici İçeren Kontrol Panel Ünitesi

Vakum, Gaz ve Hava Kontrolörü  
10"Renkli Dokunmatik Ekran  
Acil Durum butonu  
2.0 USB Bağlantısı  
Yazıcı



Axis Endüstriyel Sterilizatörler, her tür ısıya ve neme dayanıksız tıbbi alet ve malzemeleri, orijinal paketlenmiş ambalajları içerisinde süratli biçimde steril edilebilmesini sağlamaktadır. Piyasada mevcut etilen oksit tüplerini kullanmakta ve palet ile yüklemeye imkan tanımaktadır.

Elektrikli otomatik kayar kapısı sayesinde kolay yükleme, boşaltma, operasyon sonrası hava sirkülasyonu ile kabin arındırılması ve septik-aseptik ortam tesis edilmesi suretiyle temiz oda adaptasyonu mümkündür. Basınca karşı kapı kilit güvenlik çeneleri, gaz kaçak riskine karşı hava basıncı ile şişirilen özel silikon contaları ve gaz sarjından önce kontrol edilen sızdırmazlık testi ile tam güvenli çalışmayı sağlar.

Paslanmaz çelik yapısıyla uzun ömürlüdür. Negatif ve Pozitif basınçlarda çalışabilmektedir. Sıcaklık, Süre, Basıncı, Nem verilerini online olarak kaydederek EN 1422 ve EN 11135 standartlarında validasyon protokollerini gerçekleştirebilmektedir. Kayıtlı veriler istenildiğinde veya çalışma sırasında standart yazıcısından alınarak proses takibi yapılabilmektedir. Sistemle birlikte geniş yedek parça seti ücretsiz verilmektedir.

| Kod   | Kapasite | İç Ölçüler (cm)  | Dış Ölçüler (cm) |
|-------|----------|------------------|------------------|
| AX-3  | 3 m3     | 150 x 135 x 170  | 300 x 295 x 240  |
| AX-7  | 7 m3     | 300 x 135 x 170  | 345 x 295 x 240  |
| AX-10 | 10 m3    | 450 x 135 x 170  | 495 x 295 x 240  |
| AX-15 | 15 m3    | 600 x 135 x 190  | 645 x 295 x 260  |
| AX-20 | 20 m3    | 750 x 135 x 190  | 795 x 295 x 260  |
| AX-25 | 25 m3    | 975 x 135 x 190  | 1020 x 295 x 260 |
| AX-30 | 30 m3    | 1200 x 135 x 190 | 1245 x 295 x 260 |
| AX-35 | 35 m3    | 1350 x 135 x 190 | 1395 x 295 x 260 |
| AX-45 | 45 m3    | 1750 x 135 x 190 | 1795 x 295 x 260 |



### UYGULAMA ALANLARI:

#### Medikal Ekipmanlar;

Şırıngalar, infüzyon hatları, medikal eldivenler, çeşitli kateterler, oksijenli solunum cihazları, cerrahi dişler, cerrahi alet, anestezi cihazları, cerrahi önlükler ve perdeler, endoskoplar, dental aletler, kalp-akciğer pompaları, diyaliz hortumları

#### Gıda;

Baharat Sterilizasyonu

#### Bazı Medikal ve Kozmetik Alanlar;

Medikal bitkiler, ilaç kapsülleri ve kutuları, fırçalar, yüz pudraları

#### Kültür Ürünleri;

Eski kitaplar ve kütüphane uygulamaları

#### Tekstil ve Kimya;

Kumaş, deri ve kimyasal lifler

