

ETO C 1445

ETİLEN OKSİT STERİLİZASYON CİHAZI

TEKNİK ÖZELLİKLERİ /DATASHEET



Şekil 1: ETO C 1445 ETİLEN OKSİT STERİLİZASYON CİHAZI

ETO C 1445 ETİLEN OKSİT STERİLİZASYON CİHAZI KURULUM ŞARTLARI	
Drenaj Sistemi :	Gerektirmez.
Egzos Bağlantısı :	PVC Boru / Paslanmaz Boru
Gereken Optimum Harici Çalışma Hava Basıncı :	+4 / +13 veya +6 / +8 Bar Harici Hava
Cihaz Çalışma Ortamı Sıcaklığı / Nem :	Sıcaklık 20 ° C - 30 ° C ve %30 - %80 Rh Bağıl Nem Arası

ETO C 1445 ETİLEN OKSİT STERİLİZASYON CİHAZI TEKNİK ÖZELLİKLERİ /DATASHEET	
ÜRÜN ADI	Etilen Oksit Sterilizasyon Cihazı
Orjinal Ürün Kodu (P/N)	ETO C 1445
Ürünün Markası / Modeli	TEKNOMAR / ETO C 1445
Tipi (Masa Üstü, Dik, Blok)	MASA ÜSTÜ
Kapak Üstü Emiş Davlumbazı	Var. 210 M ³ /H
Sınıfı	Mdd Class IIb
Ağırlığı (Kg)	208 Kg
Raf Sayısı ve Tepsisi Sayısı	2 Adet Paslanmaz Çelik
Cihaz İç ve Dış Ölçüleri	CİHAZ DIŞ ÖLÇÜLERİ 940(G) X 960(D) X 780(H) Mm KAZAN ÖLÇÜSÜ 440(G) X 820(D) X 390(H) Mm
Kapı Özelliği (Tek Kapı / Çift Kapı)	TEK KAPI
Kapının Çalışma Sistemi	YARI OTOMATİK / KİLİTLİ
Kazan Hacmi (Litre)	134 Lt Prizmatik Tip (Net Kullanılabilir Hacim)
Sterilizasyon Sıcaklık Aralığı	37-55 °C (±1 °C)
Çalışma Sistemi	Vakum Altı / -700mbar / Kartuşlu
Çalışma Şekli	Vakum, Nemlendirme, Sterilizasyon, Havalandırma
Vakum Şekli	Harici 6 Bar Hava ile Vakum Enjeksiyon Sistemi veya Vakum Pompası
Sterilizasyon Süresi	55 °C Kısa Program 3 Saat / 37 °C Uzun Program 5 Saat
Sterilizasyon Gazı/Kartuşu	Etilen Oksit / %100 Kartuş
Paslanmaz Çelik Kalitesi (Kazan, Ceket, Kapı,Dış Paneller V.S.)	Kapı 5083 Al / Hazne 316 / Kapak Kaplama 304 Paslanmaz Dış Şase DKP Elektrostatik Boya
Printer Özelliği	VAR, TERMAL KAĞIT RULO 57mm X 15m / 50mm/Sn Akış Hızı
Menü Dili	Türkçe/İngilizce Menü Dili
Otomatik Yükleme Boşaltma Özelliği	MANUEL YÜKLEME / BOŞALTMA
Su Tüketimi Ve Bağlantıları	20 Sterilizasyon Başına 15cc Su / Harici Su Bağlantısı Yoktur
Nötralizasyon Sistemi	Su İle İşleme ve Etil Glikole Dönüştürme. Cihaz içinde sulu scrubber / abator mevcuttur.
Nominal Güç Tüketimi	Max 2,2 Kw / h Sterilizasyon Baş
Hava Yıkama Sayısı/Süresi	Min 3 Max 99 Adet /Süre Ayarlı
Yükleme Rafı ve Sepet Özellikleri ve Adetler	2 ADET PASLANMAZ ÇELİK YÜKLEME TEPSESİ BULUNMAKTADIR. TEPSİ BOYUTLARI 385 X 605 X 80 Mm
Ceket Özelliği ve İzolasyonu	İzolasyon Levhası (2,5 Cm Kalınlık)
Sabit Program Sayısı	37 – 55 °C İKİ SABİT PROGRAM / Ayrıca Ayarlanabilir Isı Ve Süre Programları
Isı Sensörleri Özelliği (PT100)	PT100

Şifre Koruma	ŞİFRE KORUMALI YÖNETİM PANELİ
EO Kartuşu	%100 EO - 100 gr Alüminyum Kartuş
Yazılım	Orijinal PLC LEADER Yazılım
Güvenlik Uyarıları (Ekran Görseli Ve Sesli)	Gaz Yok Uyarısı (kartuş yok /kartuş eksik) Su Yok Hava Yok Vakum Uyarısı Kapı Durum Kontrol Uyarısı Sterilizasyon Tamamlanamadı Sızıntı Testi Uyarısı
Elektronik Özellik	Plc + 14 Bit Analog Modül , 14 Input 10 Output
RS232 Ve Software Bağlantısı	RS232 Bağlantı
Kontrol Paneli Özellikleri (LCD/TouchScreen)	RENKLİ LCD DOKUNMATİK EKRAN GRAFİK FONKSİYON GÖRÜNÜMÜ
Conta Sitemi.	Etilenoksit Gazına Dayanıklı Silikon Kapak Contası / Kauçuk Conta
Kapı Kilit Sistemi	Mandallı, Güvenlikli Kilit Mekanizması
Bir Çevrimdeki EO Gaz Dozu (Ppm) / Tüketim Miktarı	740 Ppm (± 5)/ %100 EO'da 100gr Kartuş
Elektrik Bilgileri	220 V AC / 50 Hz Max 2.2 Kw
Korunma Sınıfı	Ip20
Barcode Okuyucu/RFID Entegre Edilebilir Özellikleri	VAR
Kalite Belgeleri	ISO 9001 ISO 13485 CE 1984 Yerli Malı Belgesi En 1422 Tıbbi Amaçlı Sterilizatörler-Etilen Oksit Sterilizatörleri- Özellikler Ve Deney Yöntemleri En 11135-1 Sağlık Malzemelerinin Sterilizasyonu – Etilen Oksit – Tıbbi Cihazların Sterilizasyon Prosesinin Geliştirilmesi, Geçerli Kılınması ve Rutin Kontrolü İçin Gereklr
Validasyon	Standart / Ayrıca Kullanıcı Tarafından Yapılmaktadır
Diğer Teknik Özellikler	EO Kartuş ve Tüp ile Çalışabilme Özelliği Remote Kontrol Bağlanabilme Özelliği/ Hastane Donanımına Bağlanabilme Özelliği
Opsiyonel Aksesuar	Sepet Taşıma Arabası / Dolaplı Alt Masa