

TEKNOMAR®

Patojen İyonizatörü X RETON-P UVION Mobile

Atmosferik Plazmalı, HEPA Filtreli Mobil Patojen İyonizatörü

Teknik Özellikler / Datasheet



KULLANIM ALANLARI

Patojen İyonizatör cihazı sterilizasyon ve hijyene ihtiyaç duyulan bütün alanlar için kullanılır. özellikle hastane oda birimlerinde (laboratuvarlar, muayenehaneler, klinikler, vs.) kontaminasyon riskinin bulunduğu kalabalık ortamlarda (askeri koşullar, sınıflar, bankalar, ofisler, resmi daireler vs. gibi) hijyenik imalathaneler, IMMUN SİSTEMİ DUSUK HASTALARIN EV ORTAMLARI ile zararlı madde, partikül, gaz ve mikroorganizmaların istenmediği her türlü ortamlar için üretilmiştir.

MODELİ	X RETON-P Uvion Mobile
TİPİ	Hareketli Tip Mobil Atmosferik Plazma Patojen İyonizatörlü Hijyenik Partikül İndirgeme Cihazı
SINIFI	MODUL A - CLASS I
FİZİKSEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER	
DIŞ ÖLÇÜLERİ (G-D-Y) (mm)	320 x 320 x 820
SEVK PAKET ÖLÇÜLERİ (cm)	35 x 35 x 87
CİHAZ AĞIRLIK (kg)	22
ÇALIŞMA MODU	POZİTİF DÖNGÜLÜ (Ortam İçi İç Döngülü)
PROGRAMLAR	3 adet
H13 / H14 ANA FİLTRE BOYUTU	240 x 240 x 150 mm

TOPLAM HAVA DEĞİŞİM KAPASİTESİ (m3/h)	600 (modellere göre 1500m3/h kapasiteye ulaşılabilir)
ETKİNLİK ALANI	Ortalama Etkili Alan Kapasitesi 80m ³ lük Hacim
PARTİKÜLER DEKONTAMİNASYON	İlk bir saat içerisinde 0,3 µm düzeyinde %96 ≤ partiküler dekontaminasyon
BİYO DEKONTAMİNASYON	İlk bir saat içerisinde %96 ≤ biyodekontaminasyon
BİYO DEKONTAMİNASYON ETKİNLİĞİ	Filtre Edilemeyen Dirençli Uzun Etilen Ajanları, Hertürlü Mikroorganizma, Virüs, İnfluenza, RSV Patojenleri, Küf, Mantar,... vb
HEPA TUTUCULUK ORANI	0.3 – 0.5 Mikrometre Partikül Boyutunda Filtrasyon Etkinliği
HEPA PERFORMANS	%99,998
CİHAZ ŞASESİ	Paslanmaz Çelik
SES ŞİDDETİ (1 m'de)	55 dB
HAVA ÜFLEME ŞEKLİ	Yatay Döngülü Laminar Akım
HAVA EMİŞ ŞEKLİ	Cihaz altından Karbon Filtre ile
ELEKTRİK BİLGİLERİ	220-230V AC 50-60 Hz, 0,8 kW
KORUMA SINIFI	IP20 / EN 60601-1-2:2016
EKRAN	LCD Ekran
YAZILIM	PLC
MENÜ DİLİ	Türkçe
ALARM UYARI	Hata Durumları, Alarm Kodları ile Sesli ve Görsel Uyarı
ŞİFRE KORUMA	Kullanıcı Şifresi ve Teknik Servis Şifresi
ORTAM HAVASI EMİŞ FİLTRESİ	G4 KARBON FİLTRE
UVİON MODÜL	Atmosferik Plazma Negatif İyon Jeneratörü
İYON JENERATÖRÜ	TiO ₂ , AgI, CuS kaplı silindirik boroksilat cam tüplü iyon jeneratörü
ATMOSFERİK PLAZMA	HV (5000 V plazma) kaynağı
UV LAMBA	4 Adet 15W UVC 254 nm germicidal lamba
BELGELER	
ISO 9001	Var
ISO 13485	Var
EC SERTİFİKASI	Var
YERLİ MALİ BELGESİ	Var
SERBEST SATIŞ BELGESİ	Var
KULLANILABİLİRLİK TEST ONAYI	Var
TSE HİZMET BELGESİ	TS 12850 VE TS 12426 Hizmet Yeterlilik Belgesi
BAKIM PERİYODU VE BAKIM KİTİ	
ANA FİLTRE HEPA 14 (1 ADET)	6 Ayda 1 defa
ORTAM HAVASI G4 KARBON FİLTRE (1 ADET)	6 Ayda 1 defa
UV LAMBA (4 ADET)	1 Yılda 1 defa
UVİON PATOJEN İYONİZATÖR ÜNİTESİ (1 SET)	1 Yılda 1 defa