

LF-800 UV POZİTİF BASINÇLI KABİN

ÖZET

- Hava Akış Hızı 0.3 ~ 0.6 m/s, hava akış hızı ayarlanabilir
- 5 mm kalınlığında, UV geçirmeyen, manuel ve sertleştirilmiş ön pencere
- HEPA Filtre: 0.3 µm boyutuna kadarki partiküllere %99.9 etkili
- Ön Filtre: Yıkanebilir polyester fiber
- Florasan Lamba: 14W*1
- Güç Kaynağı: 110 / 220V ± %10; 60 / 50 Hz
- Tüketim 350W
- UV Lambası: 253,7 nanometre emisyonu
- Ses: <60 dB
- Ana Gövde: Anti-bakteriyel toz kaplamalı soğuk haddelenmiş çelik
- Çalışma Alanı: 304 paslanmaz çelik
- LED Ekran
- Dış Boyut (GxDxY) 80.2 x 61.5 x 157.5 cm
- İç Boyut (GxDxY) 80 x 60 x 54 cm
- Çalışma alanı yüksekliği: 66 cm
- Brüt ağırlık: 120 kg
- 1 yıl garanti



AÇIKLAMA

Pozitif basınçlı UV kabindir. Havayı filtre ederek partiküllerden arındırır ve bu partiküllerden arınmış havayı vertikal hava akışıyla çalışma ortamına vererek sürekli pozitif basınç oluşturur, böylece dışarıdaki kontamine havanın çalışma ortamına girişine de engel olur.

Kabin içinde oluşturulan temiz hava sahası Class 100 çalışma alanı kriterlerini sağlar. Böylece kontaminasyona duyarlılığı orta ya da yüksek riskli olan gibi preparatların hazırlanmasında kullanılması önerilir. Class 100, A ve B kalitesindeki ortamları sağlar, bu da steril ürünlerin üretimi için uygun ortam kalitesidir. Çünkü cihaz içinde temiz bir çalışma ortamı oluşturulur.

Cihazda yer alan UV lambası ile çalışma alanının sterilizasyonu sağlanır. Herhangi bir ürün hazırlamadan önce UV lambanın en az 30 dk boyunca çalıştırılması gerekmektedir. Böylece çalışma ortamının ve kullanılacak malzemelerin sterilizasyonu sağlanır. UV lamba ancak ön pencere tamamen kapatıldığında çalıştırılabilir. Çalışma alanı sterilize edilirken göz sağlığını korumak adına mümkünse ortamdan çıkılmalıdır.

UV lambanın ömrü ortalama 1600 saattir.

Preparat hazırlandıktan sonra da UV lambanın en az 30 dk çalıştırılması önerilir.

İstenirse çalışma alanı dezenfektanla temizlenebilir. Dezenfektanlar 304 paslanmaz çeliğe zarar vermez.