

INOSafety-C2 Serisi Class II Biyogüvenlik Kabini



INOSafety-C2 Biyogüvenlik Kabinleri ile hem deneylerinizi hem kullanıcılarınızı korursunuz. Kullanım sırasında ortamdaki mikroorganizmaları temizlediği gibi sirkülasyon yaparak aynı zamanda kullanıcının bulunduğu dış ortamı da temizlemektedir.

İç alanı tamamen kaliteli ve kolay temizlenebilir paslanmaz çelikten imal edilmiştir ayrıca dayanıklı yapısı ile uzun yıllar boyunca laboratuvarlarınızda kullanabileceğiniz gibi altında bulunan standından ayırarak farklı ortamlarda da kullanabilirsiniz.

H14 Sınıfında EN1822 standartlarındaki 2 adet Hepa filtresi ile $\leq 0,3\mu\text{m}$ düzeyinde temiz ortamlar oluşturursunuz. Kendinden contalı filtre yapısı ile sızdırmazlık üst düzeydedir.



Özellikler;

1. Class II Tip INOVIALAB INOSafety-C2 serisi Biyogüvenlik kabinleri hem deneyi hem de çevreyi korumakta son derece başarılı bir laboratuvar ekipmanıdır.
2. Cihazın dış gövdesi A kalite 0,90 GALVANİZ'den imal edilmiş olup, epoksi bazlı elektro statik toz fırın boya ile boyanmıştır.
3. Cihaz iç çalışma alanı 316 A kalite paslanmaz çelik ile kaplanmıştır.
4. Cihaz altında istenildiği takdirde kullanılabilir olan 40x40 kutu profilden imal altı ayarlanabilir pigolu ayakları mevcuttur.
5. Sistem dikey hava akımlı olup hava ızgaralardan emilerek %30'luk kısmı HEPA filtreden dışarı atılıp %70 kısmı ise tekrar içeri gönderilecek şekilde dizayn edilmiştir.
6. Cihazda 2 adet HEPA filtre kullanılmış olup filtreler 0,3 mikrometre partikülleri %99,99'luk tutma özelliğine sahiptir.
7. Sistemde ön sterilizasyon için 1 adet 15 Wat UV flüoresan bulunmaktadır. UV flüoresan göz ile temas etmeyecek şekilde cihaza monte edilmiştir.
8. Cihaz içerisinde aydınlatma armatürü bulunmaktadır.
9. Cihazda kullanılan fan sessiz çalışan yaklaşık 1250m3 debisi olan ithal kanal tipi fanıdır.
10. Cihaz üzerinde HEPA filtre ömrünü gösteren 1 adet zaman saati mevcuttur.
11. Cihaz üzerinde elektrik prizi bulunmaktadır.
12. Cihaz 220 VOLT şehir elektriği ile çalışmaktadır.
13. Cihaz ön camı kontra ağırlıklara bağlı 6mm cam olup yukarı, aşağı hareket özelliğine sahiptir ve istenilen noktada sabitlenebilmektedir.
14. Ayrıca firmamızın 9001 – 2000 kalite güvence sistem belgesi ile firmamızın garantisi altındadır.

Cihazın ön paneli üzerinde bulunan dokunmatik ekran, fan kontrolleri açma-kapama, fan hızı kontrolleri, uv, lamba açma kapama gibi işlemlerinizi rahatça gerçekleştirebilmenizi imkan tanır. (Tam otomatik modellerde ön cam kontrolü dokunmatik ekrandan sağlanabilmektedir.)

Uzun ömürlü UV lambası ile faydalı kullanım süresi 5000 saatten fazladır. Ayrıca gün ışığı iç aydınlatma floresanı ile gözleriniz yorulmadan rahat bir çalışma ortamına sahip olursunuz.

Tamamı yerli üretim parçalarıyla yedek parça sorunu yaşamazsınız.

Gürültü seviyesi kabul edilir değerlerin altında olduğundan dolayı rahat ve sessiz bir çalışma ortamı elde edersiniz.

