

BioSafety Cabinet **Class II B2**



Biogüvenlik Kabini



Kapsam Class II tip B2 mikrobiyolojik güvenlik biyogüvenlik kabini, ürün, personel ve çevre için birinci sınıf koruma sağlayarak toksik kimyasallar ve yüksek patojenlerle çalışmaya olanak tanır. Ortamdan alınan hava ince ve mutlak (HEPA) filtreden geçtikten sonra laminatörden geçerek çalışma alanına geçer. Ürün koruması, filtrelenmiş laminer hava akışı ile sağlanır. Cihazın ön tarafında bulunan hava bariyeri ile personel koruması sağlanmaktadır. Havanın tamamı HEPA filtreden yüksek hızda geçer ve %100 egzoz edilir.

Ana Malzeme ve Tasarım Özellikleri

- Hava Akış Sistemi %0 hava çevrimi, %100 hava çıkışı
- Elektrostatik Epoksi Toz Boyalı Sac Ana Gövde
- AISI 304 Paslanmaz Çelik İç Çalışma Alanı
- Kolay Temizlik için Çıkarılabilir Çalışma Tezgahı
- 6mm Temperli Motor Kontrollü Çalışma Camı
- 20cm Ön Ayarlı Çalışma Açıklığı, 50cm Maks. Açıklık
- 0,3 µm Partikül Tutma özellikli H14 Tipi HEPA Filtre (EN 1822)
- Hava Akış Hızı ve debisi
- UV-C Tipi Sterilizasyon
- İç LED Aydınlatma
- 2 Adet 220V IP44 Su Geçirmez Prizler



Dokunmatik Ekran Kontrol Paneli

- Açma/Kapama düğmesi
- Acil durum butonu
- TFT mikroişlemcili renkli dokunmatik Ekran
- Gerçek zamanlı hava akışı ve hava debileri gösterimi
- Hava hızına dayalı adaptif fan hızı kontrolü
- Ön cam yukarı/aşağı hareket kontrolü
- Sesli ve görsel uyarı sistemi
- UV lamba açma/kapama kontrolü
- Aydınlatma lambası açma/kapama kontrolü
- Fan motoru açma/kapama ve hız ayar kontrolü
- Hızlı başlangıç, otomatik hız ayarı
- HEPA filtre ve UV lamba kullanım ve ömür sayacı

Opsiyonel Özellikler

- Elektrostatik toz boyalı HDGC gövde
- Su ve gaz muslukları (DIN12898)
- Raf aparatı (serum torbaları için)
- Video kamera & ses kayıt sistemi
- 316L paslanmaz çelik tezgah
- 3+3 mm Lamine Ön Cam
- Ön cam ayarlama pedali
- Otomatik yeniden başlatma işlevi
- Elektrik kesintisi alarmı
- Partikül ölçümü
- Yüksekliği ayarlanabilir ayaklar

Teknik Özellikler

Model	KS-BK2B2-90	KS-BK2B2-120	KS-BK2B2-150	KS-BK2B2-180
Dış Ölçüler (g x d x y)	1065x880x1610mm	1370x880x1610mm	1680x880x1610mm	1980x880x1610mm
İç Ölçüler (g x d x y)	935x750x680mm	1240x750x680mm	1550x750x680mm	1850x750x680mm
Brüt ağırlık	300 kg	325 kg	350 kg	375 kg
İçeri Akış Hava Hızı	0,51 m/s < Hız (İçeri Akış)			
Aşağı Akış Hava Hızı	0,25 – 0,50 m/s (+- 0,08 m/s)			
Ana Filtre (EN 1822)	H14 HEPA, 0.3 µm partikül 99.995%< filtrasyon verimliliği			
Egzoz Filtresi (EN 1822)	H14 HEPA, 0.3 µm partikül 99.995%< filtrasyon verimliliği			
Ön/Kaba Filtre (EN 779)	EU4			
Temizlik Sınıfı	< ISO 5 (EN ISO 14644-3), < Sınıf 100 (US FED 209E)			

Aseptik İlaç Hazırlama ve IV İnfüzyon Alanında Kapsamlı Çözümler

- Otomatik İlaç Hazırlama Sistemleri (TPN / KEMO / IV)
- Sıvı Transfer Pompası
- Eczane Operasyonları ve Order Planlama Yazılımı
- IV İş Akışı Yönetim Sistemi
- İlaç Hazırlama ve İnfüzyon Sarf Malzemeleri
- Modüler Temiz Odalar ve Aksesuarları
- Biyogüvenlik ve LAF Kabinleri



KAPSAM SAĞLIK ÜRÜNLERİ LTD. ŞTİ.

■ Cumhuriyet Mah. İsmet İnönü Cad. No:57

41420 Çayırova, Kocaeli - Türkiye

☎ +90(262) 2908801 🌐 www.kapsamsaglik.com.tr

