

MS5-MaxiLAF serisi

Laminar Flow (Hava akış) Kabinleri, Class I

Maxilab Biotechnology laminar flow (hava akış) kabini, steril ve HEPA filtrelenmiş bir çalışma alanı gerektiren uygulamalar için kontrollü bir çalışma yüzeyi sağlarken, yüzey boyunca sabit bir filtrelenmiş hava akışı ile kirletici erişimini önlemektedir.

Maxilab Biotechnology laminar flow (hava akış) kabini, stratejik ergonomik tasarımla birleştirilmiş sağlam bir mühendislik ürünüdür. Elektronik montaj, bitki doku kültürü, kültür ortamı hazırlama ve steril ve HEPA filtrelenmiş ortam gerektiren diğer tehlikeli olmayan uygulamalarda kullanım için ideal hale getiren uzun vadeli güvenilirlik ve son kullanıcı konforu sağlamaktadır.

- Akıllı kontrol sistemli geniş dokunmatik ekran
- Motorize ön cam (Elektrik kontrollü)
- Dekontaminasyon için UV lamba



Özellikler	MS5-MaxiLAF90	MS5-MaxiLAF120	MS5-MaxiLAF150	MS5-MaxiLAF180
HEPA Filtre	≥ 0.3 µm partiküller için %99.999 verimlilik (EN 1822'ye göre H14 sınıfı)			
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı çelik			
Çalışma Tablası	Demonte delikli AISI 304 paslanmaz çelik			
Fan	Yağlama gerektirmeyen, yüksek verimli santrifüj tip			
Aydınlatma	Düşük güç yüksek yoğunluklu 800 Lüx (Floresan lamba)			
İç Ölçüler, GxDxY, cm	90x62x63 ve isteğe bağlı	120x62x63 ve isteğe bağlı	150x62x63 ve isteğe bağlı	180x62x63 ve isteğe bağlı
Dış Ölçüler, GxDxY, cm	106x90x230 ve isteğe bağlı	136x90x230 ve isteğe bağlı	166x90x230 ve isteğe bağlı	196x90x230 ve isteğe bağlı
Gürültü Seviyesi	<60dBA			
Standart Aksesuar	Ayaklı destek standı / UV Lamba/ Floresan lamba/ Elektrik prizi/ Vakum vanası			
Kurulu Güç	700W		850W	
Güç Değerleri	220V, 50Hz.			
Hava Akış Kontrolü	Dijital Hız Kontrollü			
Diğer Teknik Özellikler	Kullanıcı isteği ve laboratuvar şartlarına uygun şekilde cihaz üretilmektedir			