

BİTKİ BÜYÜTME KABİNİ



Laboratuvarlarınızda doğal ortam için...

Sıcaklık, nem ve gece-gündüz ışık döngülerini kontrol ederek, gerçek iklim şartlarını canlandırmak için geliştirilmiştir.

Çevre şartlarına uyum, tohum biçimlendirme, bitki, hücre ile doku kültürü çalışmaları, genetik araştırmaları, böcek inkübasyonu ile büyütülmesi, özel sıcaklık, nem ve aydınlatma gereken çalışmalarda kullanılır.

BİTKİ BÜYÜTME KABİNİ

- Her üç yüzeydeki üç kademeli aydınlatma 99 saatlik dilime göre programlanabilir.
- Temperli camdan oluşan sol ve sağ pencereler mükemmel ısı izolasyonu ve kolay temizliğe uygun üretilmiştir.
- Dijital dokunmatik renkli panel, ayarlanabilir emniyet termostadı, arıza teşhis sistemi ve dokunmatik tuşlar sayesinde kullanıcıya kolay kullanım sağlar.
- Nem jeneratörü ile yağ ve kuru termometre yardımıyla psikrometrik diyagrama göre ölçülen nem oranı ve sıcaklık PID kontrol sistemi ile kontrol edilmektedir.
- Kullanılan soğutucu gaz ve izolasyon çevre dostudur ve CFC içermez.



TEKNİK ÖZELLİKLER	NBB-250	NBB-400	NBB-600
Faydalı Hacim LT.	250	400	600
Nemsiz Sıcaklık Aralığı	Aydınlatmasız : -20 °C / + 60 °C		
	Aydınlatmalı : 0 °C / + 60 °C		
Nemli Sıcaklık Aralığı	10 °C / + 60 °C		
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0.1 °C		
Sıcaklık Çalışma Hassasiyeti	± 2 °C		
Nem Ayar ve Okuma Hassasiyeti	% 0.1 Rh		
Nem Çalışma Hassasiyeti	% 5 Rh		
Azami Işık Şiddeti	20.000 lüx		
Aydınlatma Zamanlayıcısı	99 saat 59 dakika ve süresiz çalışma		
Program Basamak Sayısı	10		
Program Tekrar Sayısı	1 - 999 tekrar		
Raf Sayısı (standart/maksimum)	2/7	2/10	2/12
Kurulu Güç	3000 W	6000 W	9000 W
Güç Değerleri	220 V, 50 Hz.	380 V, 50 Hz.	
İç Yüzey Yapısı	Kolay temizlenebilir kimyasallara dayanıklı paslanmaz çelik		
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik		
İç Ölçüler (ExDxY) cm	50x50x100	65x65x95	75x70x110
Dış Ölçüler (ExDxY) cm	70x70x160	85x90x170	95x95x195