BİTKİ BÜYÜTME/TEST KABİNİ

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.

* 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 jenaratörü ile yaş 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

Dokunmatik ekran

Şifreli giriş,şifreli servis ayarları uzak alarm usp çıkış

Sıcaklık Çalışma Hassasiyeti ± 1 °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 24

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