

## INODO Serisi Aydınlatmalı İnkübatörler

INODO Serisi Aydınlatma İnkübatörleri, biyolojik histosit yetiştiriciliği, üreme testleri, tohum yetiştiriciliği, bitki yetiştiriciliği vb uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır. İnkübatörler farklı iklim koşullarını doğru şekilde simüle edebilmektedir.

### Özellikler;

1. Sıcaklık, nem ve aydınlık için mikroişlemci kontrol.
2. Değişen sıcaklık ve nemi, gece/gündüz simüle edebilme özelliği ve istenilen yeterli sabit ışık kaynağını seçebilme.
3. Mevcut programlanabilir parlaklık kontrol sistemi. Sağlanabilir 30 bölüm lüminesans kontrolü. Zamanlama Aralığı: 1 - 99h (Opsiyonel)
4. Sürekli ve sağlıklı çalışma sağlayan ithal kompresör.
5. Yüksek verim ve düşük enerji tüketimi ile çevre dostu donma ortamı (R134a).
6. Kolay temizlenebilir cilalı paslanmaz çelik iç hazne.
7. Ayarlanabilir raf sistemi.
8. Numunelerin güvenli bir ortamda çalışmasını sağlayan bağımsız sıcaklık sınırlama alarm sistemi. (Opsiyonel)
9. Parametreleri ve sıcaklık değişimlerini bilgisayar ortamında kaydetmek ve depolamak için RS485 konektörü. (Opsiyonel)
10. Bitki büyümesini desteklemek için CO2 girişi ve CO2 kontrol cihazı (İthal IR CO2 sensörü). (Opsiyonel)



### Teknik Özellikler;

Model	Bitki Büyüme Odası			
	INODO-I150	INODO-I250	INODO-I300A	INODO-I450B
Kapasite (L)	150	250	300	450
Aydınlatma	0 - 12000LX	0 - 12000LX	0 - 15000LX	0 - 25000LX
Raf Sayısı	3			
Sıcaklık Aralığı	Aydınlatmasız: 4 - 50°C Aydınlatmalı: 10 - 50°C			
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1°C			
Sıcaklık Karalılığı	±1°C			
Yoğunluk	Dört dereceli ayarlanabilir			
Sürekli Çalışma Süresi	180 saatten fazla			
Ortam Sıcaklığı	5 - 40°C			
Güç Kaynağı	AC220V 50Hz			
Güç Gereksinimi (W)	760	860	1400	2100
İç Boyutlar (GxDxY)(mm)	550x400x550	580x510x835	520x550x1140	700x550x1140
Dış Boyutlar (GxDxY)(mm)	650x800x1310	725x740x1550	830x850x1850	950x850x1850
Ağırlık (Kg)	65	80	80	100