

INOCI Serisi Karbondioksit'li (CO₂) İnkübatörler



Yeni CO₂ İnkübatörü, yirmi yıllık tasarım ve imalat deneyimlerini birleştiriyor. Her zaman müşterilerin ihtiyaçlarına göre devam ediyor ve yeni teknolojiyi araştırıp geliştirmeye ve ardından ürünü geliştirmede kullanmaya devam ediyor. Kontrol hassaslığını doğru ve kararlı hale getirir. Daha az CO₂ tüketimi seviyesi sunar.

CO₂ İnkübatörü, hücre kültürü, doku kültürü ve mikropültür için avantajlı bir donanımdır. Ayrıca mikroorganizma, tarım bilimi alanlarındaki araştırma ve üretimde yaygın olarak kullanılan immünoloji, onkoloji, fitomatoloji, genetik ve biyolojik mühendislik üzerine gerekli bir ekipmanır. Tüp bebek, klon deneyi ve kanser deneyleri gibi.

Özellikler;

Laboratuar alanını kullanmak için ikinci kata kadar istiflenebilir. Üst paneldeki ekran, sıcaklığı ve CO₂ konsantrasyonunu ve nemi görüntüleyebilir. Paslanmaz çelik hazneye sahiptir ve temizlenmesi kolaydır.

Mikroorganizma Yüksek Verimli Partikül HavaGirişteki mikroorganizma filtresi, 99.99 part partikül filtrelemesi ($\Phi > 0.3\mu m$) sağlar, CO₂'de bakteri ve tozları etkili bir şekilde filtreler.

Kapı Sıcaklık Kontrol Cihazı

Kapı sıcaklık kontrolörü, inkübatörün cam kapısındaki baskıyı etkili bir şekilde önler.

Otomatik Fan Hız Denetleme

Numunelere zarar vermemek için fan hızının otomatik kontrolörü sağlar.

Güvenlik Fonksiyonu

Bağımsız sesli ve görünür sıcaklık sınırlayıcı alarm sistemi, deneylerin güvenliğini sağlar.

En Yüksek ve En Düşük Sıcaklık için Alarm İşlevi

Açılış süresi uzun süre alarm.

Sıcak Hava Sterilizasyon Sistemi

Termal çevrim 120°C'ye kadar inkübatörün yüzeyinde mikroorganizmayı ve mantar sporunu etkili bir şekilde 180 dakika içerisinde öldürür.

Teknik Özellikler ;

Model	INOCI-50CH	INOCI-80CH (UV)	INOCI-150CH (UV)
Kapasite (L)	50	80	150
Raf Sayısı	2	2	3
Zamanlama Aralığı		1 - 9999dk	
Sıcaklık Aralığı (OS'da)		5°C - 50°C	
Sıcaklık Çözünürlüğü		0.1°C	
Sıcaklık İstikrarı		±0.2°C	
CO ₂ Aralığı		0 - 20V/V (Hava)	
Isıtma Modu		Hava Muhafaza Tipi	
Nem Yöntemi		Doğal Buharlaştırma	
Ortam Sıcaklığı		OS 5°C - 30°C	
Güç Kaynağı		AC220V 50Hz	
Güç Gereksinimi (W)	350	500	750
İç Boyutlar (mm)	400x350x350	400x400x500	530x480x610
Dış Boyutlar (mm)	580x450x540	590x600x870	670x740x980
Ağırlık (Kg)		65	

