

INOTHZ Serisi Yüksek ve Düşük Sıcaklıkta Çalkalamalı İnkübatörler

INOTHZ Serisi Yüksek ve Düşük sıcaklık çalkalamalı inkübatörler, bakteri yetiştiriciliği, fermentasyon, hibridizasyon, kimyasal ve biyokimyasal reaksiyon vb gibi araştırmalarda kullanılmaktadır.



Özellikler;

Sürekli soğutma inkübatörü ve vibratörünü birleştiren, mikro bilgisayar kontrollü ve çok fonksiyonlu özellikleri ile ihtiyacınız üzerinde hizmet sunan INOTHZ Serisi, aynı zamanda kullanıcı dostu özelliklerini de beraberinde getirmektedir.

Bütçe dostu olan bu seri, sahip olduğu küçük hacimle kendisine her ortamda yer bulacaktır.

Akıllı sesli ve görünür alarm ve işlem değerlerini saklamak için hafıza depolama.

Panel üzerinde gerçek sıcaklık / hız ve ayar sıcaklığı / hızını $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 'lik doğruluk oranı ile okumanızı sağlayan arkadan aydınlatmalı LCD Ekran (veya Nixie tüp ekran).

Kararlı ve yüksek hassasiyet sağlayan, mikrobilgisayar akıllı sıcaklık kontrollü P.I.D.Kontrol.

Sabit tork, geniş hız aralığı ve bakım gerektirmeyen uzun ömürlü değişim motor.

Aç-Kapa kapı ile donatılmıştır. Kapı açıldığında hava dolaşımı, ısıtma ve çalkalama işlemi otomatik olarak durur ve bu esnada sıcaklık aşımı olmaz.

İç hazne yüksek kaliteli paslanmaz çelik ile üretilmiştir. İçerisinde mevcut paslanmaz çelikten yapılmış yaylar, esnek oranda şişe, tüp ve kaplamalı kuyular ile çalışmasını sağlar.

Teknik Özellikler;

Model	INOTHZ-100B	INOTHZ-300	INOTHZ-300C (Soğutmalı)
Maks. Hız		40 - 300 rpm	
Hız Doğruluğu		$\pm 1\text{rpm}$	
Genişlik		$\Phi 26$ (mm)	
Maks. Kapasite	9x100ml veya 6x150ml	16x100ml veya 12x250ml veya 9x500ml veya 4x1000ml	3x500ml veya 16x250ml veya 12x500ml veya 6x1000ml
Tabla Boyutu (mm)	290x250	400x370	450x400
Standart Konfigürasyon	9x100ml	3x500ml 3x250ml 8x100ml	3x500ml 4x250ml 10x100ml
Zamanlama Aralığı		1 - 9999dk	
Sıcaklık Aralığı (OS'da)	5°C - 60°C	5°C - 60°C	4°C - 60°C
Sıcaklık Doğruluğu		0.1°C (Sabit Sıcaklık)	
Sıcaklık Kararlılığı		$\pm 0.5^\circ\text{C}$	
Tabla Sayısı		1 pcs	
İç Boyutlar (GxDxY)(mm)	330x300x190	420x450x310	500x450x300
Dış Boyutlar (GxDxY)(mm)	540x450x390	620x600x520	740x750x520
Güç Gereksinimi (W)	350	400	600
Güç Kaynağı		AC220V 50Hz	