

SOĞUTMALI İNKÜBATÖR

JSR

BOD (biyolojik oksijen ihtiyacı) test uygulamaları için düşük sıcaklık koşullarında inkübasyon, tıp ve veterinerlik gibi mikrobiyoloji laboratuvarları, ilaç, gıda ve kozmetik sanayi ve biyoteknoloji araştırma ve kalite kontrol deneylerinde kullanıma uygundur.

Hassas Sıcaklık Kontrolü

- Bölme boyunca homojen ısıtma ve soğutma yayılımı için dayanıklı koaksiyel fan ile soğutulmuş havanın sirkülasyonu.
- 0 ~ 70 °C, ± 0.2 °C doğruluk ve ± 0.5 °C kararlılık
- Dijital PID denetleyici 0.1 °C hassasiyet ve kontrol sağlar.
- Bekleme zamanlayıcı, otomatik ayar, alarm ve yapı içinde sıcaklık kalibrasyonu donanımlarına sahiptir.
- Dayanıklı ve sorunsuz paslanmaz çelik ısıtıcı.
- Yüksek sıcaklık koruması, kaçak akım kesici.

Modern dizayn

- Kolay erişim ve çalışma sıcaklığını tanıma için geliştirilmiş göz seviyesine monte edilmiş denetleyici.
- Dikey hava akışı ile arka duvardaki ısıtma çemberinden gelen hava sirkülasyonun aero-dinamik dizaynı üstün sıcaklık kararlılığı sağlar.
- Yuvarlak köşeli kenarlar sıvı dökülmelerinden kaynaklanan kirlenmeleri önler ve kolay temizlik sağlar.



Standart Kontrol Paneli



Opsiyonel LCD Panel



Opsiyonel RS232 Bağlantısı

TEMEL ÖZELLİKLERİ

- ➔ Sıcaklık Aralığı 0 °C ~ 70 °C
Ortam sıcaklığı 25 °C den fazla ise; +5 °C ~ 70 °C
- ➔ Kontrol Mikroşemli PID kontrol
- ➔ Sensör Class A Pt 100
- ➔ Hassasiyet ± 0.2 °C
- ➔ Doğrusallık ± 0.5 °C
- ➔ Isıtma Tipi Fan Sirkülasyonlu
- ➔ Kapasite 150 / 250 / 420 / 840 Litre

Kolaylık ve Güvenlik

- Şeffaf, temperli cam iç kapı
- 25mm artışla yüksekliği ayarlanabilir raf.
- Kolay hareket için tekerlekler
- İkili aşırı sıcaklık koruması
- Elektrik kaçağı kesici.

ÖZELLİKLER VE SİPARİŞ BİLGİLERİ

Model		JSBI-150C	JSBI-250C	JSBI-420C	JSBI-840C
Hacim		150 L	250 L	420 L	840 L
Sıcaklık	Isıtma Tipi	Koaksiyel Fanlı Sirkülasyon			
	Aralık	0 °C ~ 70 °C (5 °C ~ 70 °C @ oda sıcaklığı > 25.0 °C)			
	Doğruluk	20 °C'de ± 0.2 °C			
	Kararlılık	20 °C'de ± 0.5 °C			
Kontrol	Ana Kontrolör	Dijital PID Denetleyici			
	Bekleme Zamanı	mm:ss / hh:mm / Sürekli Seçilebilir			
	Sensör	Pt 100 Ω			
Güvenlik Donanımı	Sıcaklık	Yüksek Sıcaklık Koruyuculu Hidrolik Güvenlik Donanımı			
	Elektriksel	Elektrik Kaçağı Kesici			
Boyutlar G x D x Y mm	İç	500 x 500 x 600	500 x 500 x 1000	700 x 600 x 1000	1400 x 600 x 1000
	Dış	680 x 830 x 1300	680 x 830 x 1700	880 x 930 x 1700	1560 x 910 x 1790
Materyal	İç	Paslanmaz Çelik 0.8 mm, Parlak (SUS304)			
	Dış	1 mm Kalınlığında Epoxy Boyalı Çelik			
	İç Kapı	5 mm Kalınlığında Temperli Cam			
	Dış Kapı	Tek Kapı			Çift Kapı
Dahili Raf Sayısı / Maks. Raf Sayısı		2 / 20	3 / 25	3 / 25	6 / 50
Elektrik İhtiyacı		220 VAC 50Hz/60Hz			