

# MASAÜSTÜ 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,  $\pm 0.2$  °C doğruluk ve  $\pm 0.5$  °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 tasarım

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



## TEMEL ÖZELLİKLERİ

- Sıcaklık Aralığı - 0 °C ~ 70 °C
- Kontrol Mikroişlemcili PID kontrol
- Sensör Class A Pt 100
- Hassasiyet  $\pm 0.2$  °C
- Doğrusallık  $\pm 0.5$  °C
- Isıtma Tipi Fan Sirkülasyonlu
- Kapasite 50 / 100 Litre



Standart Kontrol Paneli



Opsiyonel LCD Panel



Opsiyonel RS232 Bağlantısı

## ÖZELLİKLER VE SİPARİŞ BİLGİLERİ

Model		JSBI-050C	JSBI-100C
Hacim		50 L	100 L
Sıcaklık	Aralık	0 °C ~ 70 °C	
	Doğruluk	20 °C'de $\pm 0.2$ °C	
	Kararlılık	20 °C'de $\pm 0.5$ °C	
Isıtma Gücü		600 Watt	700 Watt
Kontrol	Ana Kontrolör	Zamanlayıcı ve Otomatik Ayarlı Dijital PID Denetleyici	
	Bekleme Zamanı	mm:ss / hh:mm / Sürekli Seçilebilir	
	Sensör	Pt 100 $\Omega$	
Güvenlik Donanımı		CG Sigorta	
Boyutlar G x D x Y mm	İç	400 x 360 x 350	450 x 450 x 500
	Dış	580 x 600 x 770	630 x 690 x 920
Dahili Raf Sayısı		2 Adet	
Elektrik İhtiyacı		220 VAC 50/60 Hz	