

Termal Çalkalamalı İnkübatörler

Mikro Tüpler için CTS-1 ve TS-1 model Thermo Çalkalayıcılar, numunelerin düzenlenmiş sıcaklık koşullarında yoğun bir şekilde karıştırılmasını sağlayan ideal bir araçtır. Karıştırma ve ısıtma modları hem eşzamanlı hem de bağımsız olarak kullanılabilir, yani cihaz hem çalkalayıcı olarak hem de bir termostat olarak çalışabilir. Karıştırma bloğunun ana gövdesi farklı tipte bloklarla kullanılabilir. CTS-1 ve TS-1, DNA analizi, lipitlerin ve diğer hücre bileşenlerinin ekstraksiyonu için uygulanabilir. DNA kütüphanesi oluşturma, PCR amplifikasyonu, elektroforezde ön denatürasyon, serum katılaşma vb. işlemlerde de ayrıca kullanılabilir.



CE

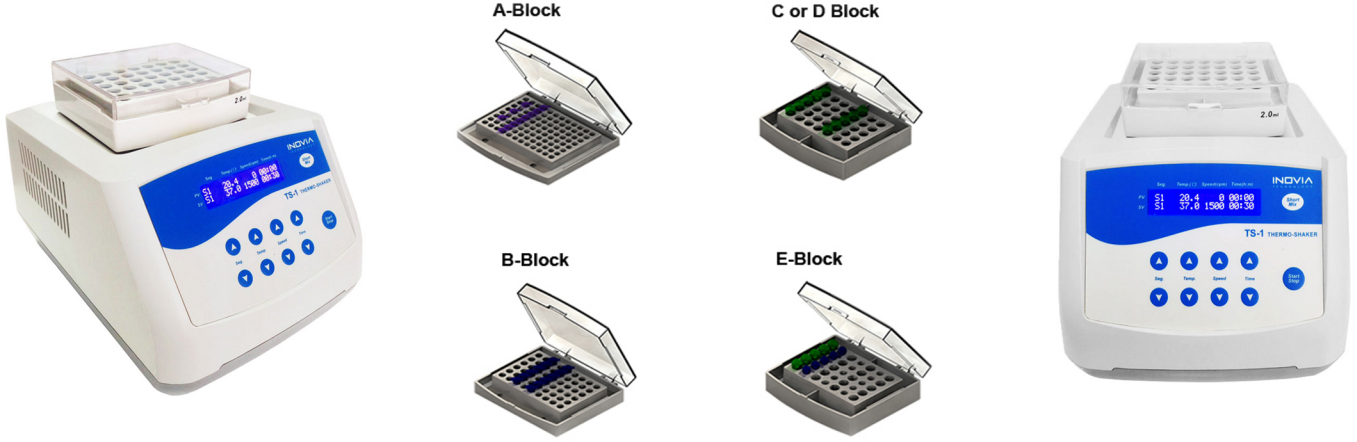
Özellikler;

- 1.Çeşitli isteğe bağlı karıştırma blokları ile donatılmış olduğundan, cihaz deneysel ihtiyaçlarla başa çıkmak için farklı tüplere ve kuyulara uyum sağlayabilir. Metal blokları değiştirmek veya temizlemek sterilize etmek çok kolaydır. Özel taleplerinize göre özelleştirilmiş bloklar mevcuttur.
- 2.Kurulumu ve kullanımı kolay LCD ekran,
- 3.Set ayarlarının ve gerçek zaman sıcaklık ve hızının eşzamanlı gösterimi,
- 4.Aşırı ısınma koruma sensörü güvenlik ve güvenilirlik sağlar.
- 5.Sıcaklık, kullanıcının ihtiyaçlarını karşılamak için kalibre edilebilir.
- 6.Program tamamlandıktan sonra bip sinyali ve dur.
- 7.OEM müşterileri için üretilebilir.

Teknik Özellikler ;

Model	TS-1	CTS-1
Karıştırma Hız Aralığı	200 - 1500 RPM	
Yörünge	2mm	
Ayarlanabilir Sıcaklık Aralığı	+5°C - 100°C	0°C - 100°C
Sıcaklık Kontrol Aralığı	OS +5°C - 100°C	Oda Sıcaklığında 0°C - 100°C ≤20°C Oda Sıcaklığında 4°C - 100°C ≤25°C Oda Sıcaklığında 10°C - 100°C ≤30°C
Zamanlama Aralığı	1dk - 99s59dk	
Sıcaklık Doğruluğu	≤0.5°C	
Isıtma Süresi (25°C Oda Sıcaklığında)	≤12dk (40°C'den 100°C'ye)	≤15dk (20°C'den 100°C'ye)
Soğutma Süresi	N/A	≤30dk (OS'den -20°C'ye)
Güç Kaynağı	AC100-120V or AC200-240V - 50/60Hz	
Güç Gereksinimi	250V 4.0A & 3.0A Φ5x20	250V 3.0A Φ5x20
Boyutlar (DxGxY)(mm)	300x220x195	300x225x195
Net Ağırlık	7 Kg	8.5 Kg

Termal Çalkalamalı İnkübatörler için Blok Tipleri



Blok Tipleri;

Tip	Kapasite	Maks. Sıcaklık	Maks. Hız (RPM)
A-Blok	96 x 0.2ml	100°C	1500
B-Blok	54 x 0.5ml	100°C	1500
C-Blok	35 x 1.5ml	100°C	1500
D-Blok	35 x 2.0ml	100°C	1500
E-Blok	15 x 0.5ml + 20 x 1.5ml	100°C	1500
F-Blok	24 x Çap ≤12mm	100°C	1200
G-Blok	12 x 15ml	100°C	750
H-Blok	6 x 50ml	100°C	750
I-Blok	103 x 67 x 30mm Banyo Blok	100°C	1500
J-Blok	96 x 0.2ml Microplaka	100°C	1500
K-Blok	24 x 5ml	100°C	1200
L-Blok	96-Deep Well Plate	80°C	800
M-Blok	15 x 5ml Ependorf Tüp	100°C	1200

