

İnkübatörler



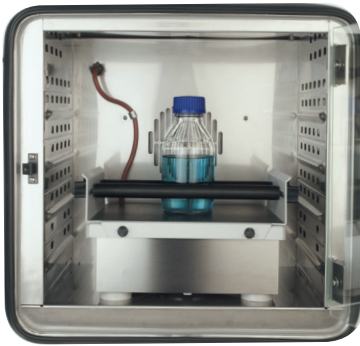
Hojjatdoust Caddesi, South Felestin Caddesi, Keshavarz Boulevard , No:13, Kat:11 Tahran-İran
Telefon:+98 21 88994482-3 Faks:+98 21 88994484 Posta kodu:1416694334 Telefon: +98 21 88545922

 @poleideal

 @poleideal

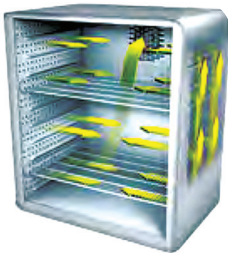
 09123340197

 Pole Ideal Pars Co.



İç hazne

Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi

Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi

Çalkalamalı inkübatör

Çalkalama kabiliyeti ile optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması

PIT053RS inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, -5°C - 100°C sıcaklık aralığı ile $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. P.I.T. çalkalamalı inkübatörü, iki önemli sıcaklık teknolojisini birleştirerek sıvıların karıştırılmasının yanı sıra kusursuz sıcaklık kontrolüne ulaşılmasını

mümkün kılmıştır. Böylece cihazın kapağı açılıp kapandıktan sonra ısıtma ve soğutma, yüksek hassasiyetli sıcaklık kontrolü ve kısa süreli geri kazanım gerçekleşir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesine ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.

- Inkübatör, çalkalayıcı eşliğinde veya çalkalayıcıdan bağımsız olarak kullanılabilir
- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışı veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenlik kontrol sistemi
- Çalkalayıcı ve inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- Non-cut mekanizmalı soğutma sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayara bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)

Çalkalayıcı Özellikleri:

- Gürültüsüz dönme sistemi
- Hassas parçaların test sıvılarının dökülme riskine karşı korunması
- Cihazın düşük ağırlık merkezi nedeniyle çalışma sırasında uygun dengenin korunması
- Erlenmeyer tutucu ve numune kapları için sürtünme plakası
- Doğrusal veya yörüngesel dönme modları (talep üzerine)



İnkübatör teknik özellikleri	Çalkalayıcı olmadan sıcaklık aralığı	-5+100°C
	Çalkalayıcı eşliğinde sıcaklık aralığı	+4+50°C
	Kapasite (çalkalayıcı olmadan)	53 L
	Sıcaklık dalgalanması	± 0.1°C
	Nominal güç	210 - 230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	400 W
	Yaklaşık ağırlık	72 Kg

Çalkalayıcı teknik özellikleri	Hareket tipi	Doğrusal veya yörüngesel (talep üzerine)
	Tepsinin hareket aralığı	10 mm
	Maksimum yükleme kapasitesi	3 Kg
	Giriş - çıkış gücü	10 - 45 W
	Gerilim	210 - 230 VAC
	Frekans	50 Hz
	Maksimum çalışma süresi	sürekli
	Hız aralığı	20 - 220 rpm
	Hız göstergesi	Dijital
	Zamanlayıcı	0 - 99:59' / ∞
	Zamanlayıcı göstergesi	Dijital
	İşlev tipi	Sınırlı veya sürekli çalışma
	Dış boyutlar (tepsisiz) (yükseklik x genişlik x uzunluk)	290 mm x 290 mm x 110 mm
	Dış boyutlar (tepsi dahil) (yükseklik x genişlik x uzunluk)	345 mm x 318 mm x 180 mm
	Maksimum izin verilen nispi nem	60%
	Yaklaşık ağırlık	8 Kg

GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738001048	330 mm x 400 mm x 400 mm	646 mm x 635 mm x 836 mm



PIT053 klasik inkübatör

Ortam sıcaklığından 100°C'ye kadar optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması

PIT053 inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, ortam sıcaklığından 100°C'ye kadar $\pm 0.1^\circ\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini

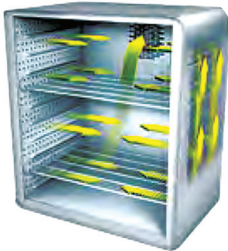
sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesini ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.

- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışını veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenlik kontrol sistemi
- Inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayar ve yazıcıya bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)



İç hazne

Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi

Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi

Teknik özellikleri	Sıcaklık aralığı	100 ° C'ye kadar ortam sıcaklığı
	Sıcaklık dalgalanması	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	450 W
	Kapasite	53 L
	Yaklaşık ağırlık	52 Kg

GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738000478	330 mm × 400 mm × 400 mm	646 mm × 635 mm × 836 mm



PIT053R soğutmalı inkübatör

-5°C - 100°C sıcaklık aralığında optimum inkübasyon koşullarının oluşturulması

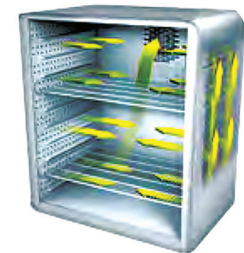
PIT053RS inkübatörü, büyümeyi etkileyen faktörler için güvenli ve optimum inkübasyon kabiliyeti ile mikrobiyoloji, biyoteknoloji, gıda endüstrisi ve araştırma kurumlarının ihtiyaçlarını karşılamak için idealdir. Bu inkübatör, -5°C - 100°C sıcaklık aralığı ile $\pm 0.1^\circ\text{C}$ sıcaklık dalgalanmasına sahiptir. İstenen sıcaklık doğruluğunun tam olarak elde edilmesi ve sürdürülmesi için, cihazın içinde hız ayarlama kabiliyeti olan bir elektrikli fan yerleştirilmiştir. P.I.T. soğutmalı inkübatörü, iki önemli sıcaklık teknolojisini birleştirerek sıvıların karıştırılmasının yanı sıra kusursuz sıcaklık kontrolüne ulaşılmasını mümkün kılmıştır.

Böylece cihazın kapağı açılıp kapandıktan sonra ısıtma ve soğutma, yüksek hassasiyetli sıcaklık kontrolü ve kısa süreli geri kazanım gerçekleşir. Bu inkübatörlerde iç cam kapağı, çalkalayıcının ve numunelerin görüntülenmesini sağlar. Bu da, ana kapak açılıp kapandıktan sonra ısı transferinin önlenmesini ve sıcaklığın hızlı bir şekilde ayarlanmış değere geri dönmesini sağlar. Bu inkübatörler günlük ve haftalık programlamalar için geniş kapsamlı kabiliyetlere sahiptir ve neredeyse hiçbir sınırlama olmadan kullanıcı ihtiyaçlarını karşılar.

- Güzel tasarım ve kolay kullanım (geniş LCD ekran)
- Haftalık ve günlük olarak programlanabilir
- Ayarlanmış ısıtma ve soğutma sıcaklığına ulaşma eğiminin ayarlanabilmesi
- Zaman - sıcaklık grafiği
- İstenmeyen sıcaklık artışı veya azalışını ve numunelerin kaybedilmesini önlemek için güvenlik kontrol sistemi
- Inkübasyon işleminin gözlenmesi ve sıcaklığın sabit tutulabilmesi için iç cam kapak
- Paslanmaz çelik iç hazne
- Dikkatli sıcaklık kontrolü için mikroişlemci kontrol sistemi
- İç haznedeki sıcaklığının homojen tutulabilmesi için hız ayarlamalı sirkülasyon sistemi
- Isı transferinin azaltılması ve verimliliğin artırılması için çift yalıtım sistemi
- Non-cut mekanizmalı soğutma sistemi
- 2 paslanmaz çelik tepsi ve ayarlanabilir kat mesafesi
- Katlarda asimetrik yükleme durumunda dengenin bozulmasını önleyen mekanik mekanizma
- Bilgisayar ve yazıcıya bağlanabilir (talep üzerine)
- İç elektrik soketi (talep üzerine)



İç hazne
Paslanmaz çelikten



Sirkülasyon sistemi
Her yerdeki sıcaklığın homojen tutulabilmesi

Teknik özellikleri	Sıcaklık aralığı	-5 to 100°C
	Sıcaklık dalgalanması	$\pm 0.1^\circ\text{C}$
	Gerilim	210-230 V
	Frekans	50 Hz
	gücü	650 W
	Kapasite	53 L
	Yaklaşık ağırlık	72 Kg
GS1 kodu	İç boyutlar	Dış boyutlar
6265738000454	330 mm x 400 mm x 400 mm	646 mm x 635 mm x 836 mm