

MPS-100 Serisi Termal Plaka Çalkalayıcılar



MPS-100 Serisi Termo çalkalayıcı inkübatör, en fazla iki mikroplaka barındıran yüksek performanslı bir mikroplaka inkübatörü ve orbital karıştırıcısıdır.

MPS-100 Serisi, 70°C'ye kadar üniform, tam kontrollü inkübasyon ve etkili karıştırma gerektiren herhangi bir enzim veya hücre bazlı analiz için kullanılabilir.

Sıcaklık, çalkalama hızı ve inkübasyon süresi tuş takımı aracılığıyla programlanabilirken, durum parametreleri LCD'de kullanımı kolay bir arayüz aracılığıyla gerçek zamanlı olarak göstermektedir.

Mikroişlemcilerin kontrol altında tuttuğu ısıtma plakaları, mikro plakaların üstünde ve altında, herhangi bir iki oyuk arasında 0,5°C'den daha az değişim derecesi ile tek tip sıcaklık sağlar. Bu, üstün ve tekrarlanabilir test performansımızı garanti eder.

CE



Özellikler ;

1. Mikroişlemci kontrollü zaman, RPM ve sıcaklık.
2. Mikro plakaların üstünde ve altında yer alan ısıtma plakaları.
3. 0.1°C'lik adımlar ile 70°C'ye kadar inkübasyon.
4. İki mikroplakayı aynı anda sallar ve inkübe eder.
5. Program tamamlandıktan sonra bip sinyali ve durma.
6. Mükemmel sıcaklık doğruluğu ve istikrarı.

Cihazın kullanım alanları ;

1. Sitokimya - yerinde reaksiyonlar için,
2. İmmünokimya - immün fermentasyon reaksiyonları için,
3. Biyokimya - enzim ve protein analizi için,
4. Moleküler kimya - matris analizi için.

Teknik Özellikler;

Model	MPS-100-2A	MPS-100-4A
Platform Sayısı	2	4
Çalkalama Hız Aralığı (rpm)	100 - 1200	100 - 1500
Sıcaklık Aralığı	+5°C - 70°C	
Karıştırma Yörüngesi	2mm	
Zamanlama Aralığı	1dk - 99s59dk	
Sıcaklık Doğruluğu	±0.5°C	
Görüntüleme Doğruluğu	±0.1°C	
Isıtma Süresi (OS 25°C'de)	≤20dk (20°C'den 70°C'ye)	
Güç Kaynağı	AC100-240V 50/60Hz 150W	AC120-220V 50/60Hz 300W
Boyutlar (GxDxY(mm))	280x270x150	320x350x185
Ağırlık	6,5 kg	9 kg