

## A100 Programlanabilir Slayt Denatürasyon & Hibridizasyon Sistemi

A100 Programlanabilir Sıcaklık ve Nemlendirme Kontrollü Slayt FISH veya ISH Hibridizasyon Sistemi, yerinde hibridizasyon prosedürleri için kolay, güvenli ve sistematik bir çalışma sağlar.

Yenilikçi bir tasarıma sahip A100, sitogenetik laboratuvarlarındaki gerekli ihtiyacı karşılamak için kusursuz bir biçimde dizayn edilmiştir

Programlanabilir açık sistem, slayt tabanlı FISH işlemlerinde denatürasyon ve hibridizasyon adımlarını otomatik hale getirir.

Kullanımı kolay olan A100 Hibridizasyon Sistemi, uygulama süresini %50'den daha fazla azaltırken, tüm slayt tabanlı testlerde genel hassasiyet ve doğruluk sağlar.

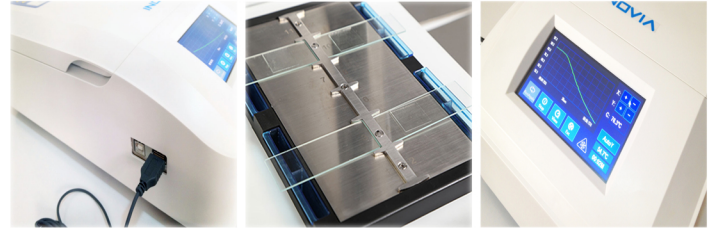
Sadece tek elle kolayca 12 adede kadar slayt eklenebilir veya çıkarılabilir.

İki taraflı ısıtma, ayarlanılan sıcaklık ve gerçek sıcaklığın tam olarak uyuşmasını sağlamakla birlikte, tüm slayt pozisyonlarında eşit sıcaklığı mutlak bir doğruluk ile sağlamaktadır.

Programlanabilir sistem ve nemlendirme, slayt tabanlı FISH prosedüründeki basamakları otomatikleştirmek ile birlikte, klinik ve araştırma personeli içinde rahat bir çalışma alanı sağlar. Cihaz çalışırken diğer işlerinize de vakit ayırmanıza imkan tanır.



CE



Dokunmatik ekran ve kolay programlanabilir ayarlar

### Özellikler;

1. Dokunmatik Ekran, kolay okuma, programlama ve kullanım sağlar.
2. Döngü verilerini USB bellek yoluyla dışa aktarmak mümkündür.
- 3.3 Çalışma Modu: Denatürasyon, Hibridizasyon, Hibridizasyon ve Sabit Termal Kontrol Ünitesi. - Termal Ünite olarak kullanılabilir.
4.  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  doğruluk ile hızlı ısıtma ve soğutma kabiliyeti.
5. Tüm slayt pozisyonlarında üstün sıcaklık istikrarı.
6. Mükemmel nem kontrol sistemi.

### Teknik Özellikler;

| Model                              | A-100                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Sıcaklık Kontrol Aralığı           | OS+5°C~99.9°C                                                                   |
| Sıcaklık Doğruluğu                 | $\pm 1^{\circ}\text{C}$                                                         |
| Sıcaklık Kararlılığı               | $\pm 1^{\circ}\text{C}$                                                         |
| Zamanlama                          | 1sn - 99s59dk                                                                   |
| Sıcaklık Görüntüleme Doğruluğu     | $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$                                                       |
| Isıtma Süresi (37°C'den 95°C'ye)   | $\leq 3\text{dk}$                                                               |
| Soğutma Süresi (95°C'den 45°C'ye)  | $\leq 7\text{dk}$                                                               |
| Programlanabilir Sıcaklık Kontrolü | 30°C ~ 100°C                                                                    |
| Operasyon Modu                     | Denatürasyon / Hibridizasyon, Hibridizasyon sabit sıcaklık, Özel ve yerinde PCR |
| Kapasite                           | 12 Slayt                                                                        |
| Ekran                              | Dokunmatik Ekran                                                                |
| Güç Kaynağı                        | AC120/220V, 50/60Hz, 2A/3A                                                      |
| Ortalama Boyut (GxDxY)             | 225x420x143mm                                                                   |
| Ağırlık                            | 5.8kg                                                                           |

