

## InoPurauto Serisi Otomatik Nükleik Asit Purifikasyon Sistemleri

### Teknik Özellikler;

| Model                          | InoPurauto-96                                     | InoPurauto-48 | InoPurauto-24 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Verim                          | 1 - 96                                            | 1 - 48        | 1 - 24        |
| İşlem Hacmi                    | 50 - 1000ul                                       | 200 - 3000ul  | 50 - 10000ul  |
| Manyetik Çubuk Sayısı          | 96                                                | 48            | 24            |
| Plaka Tipleri (Magnetik Çubuk) | 96 Well Plate                                     | 3ml Tüp       | 10ml Tüp      |
| Koleksiyon Verimliliği         |                                                   | >95%          |               |
| İstikrar                       |                                                   | CV <5%        |               |
| Arındırma Doğruluğu            | 100 kopya numune pozitif oranı >% 95              |               |               |
| Lizis Tüpü için Isıtma         | Ortam Sıcaklık - 120°C                            |               |               |
| Elüsyon Tüpü için Isıtma       | Ortam Sıcaklık - 120°C                            |               |               |
| Ekran                          | 7 inç renkli dokunmatik ekran                     |               |               |
| Ekstraksiyon Adımları          | Lizis, bağlama, yıkama ve elüsyon                 |               |               |
| Depolama Kapasitesi            | 100 Programdan Fazla                              |               |               |
| Protokol Yönetimi              | Oluştur, düzenle, sil, farklı kaydet              |               |               |
| Kirlilik Kontrolü              | UV Işık                                           |               |               |
| Aydınlatma                     | Var                                               |               |               |
| Uzatma Arayüzü                 | 4 Standart USB bağlantı noktası<br>Dahili SD kart |               |               |
| Egzoz                          | Fan                                               |               |               |
| Güç Kaynağı                    | 300                                               |               |               |
| Boyutlar (mm)                  | 560x620x500                                       |               |               |
| Ağırlık (Kg)                   | 54                                                |               |               |

### Özellikler;

InoPurauto Serisi Nükleik Asit Purifikasyon Sistemleri, DNA, RNA, protein ve hücreleri, kan, hücre ve doku gibi çeşitli numunelerden ayırmak amacıyla kullanılan otomatik bir sistemdir. Otomatikleştirilmiş InoPurauto Purifikasyon robotları, örnekler veya reaktif aktarımı arasında çapraz kontaminasyon olmadan yüksek hızlı, yüksek kaliteli işleme olanak sağlar.

### InoPurauto-96/24 için Genel Özellikler;

InoPurauto-96, 96x1ml numuneleri, InoPurauto-24 ise 24x10ml örnekleri aynı anda işleyebilmektedir.

- 1.Açık ve çoklu fonksiyon tasarım ile reaktif optimizasyonu için daha fazla yöntem ve ayrıca güvenilir bir seçim sağlamaktadır.
- 2.Kolay kullanıma sahip dokunmatik arayüz ile parametreler, deneysel gereksinimlere göre ayarlanabilir.
- 3.Doğru sıcaklık kontrol sistemi, istikrarlı bir arındırma işlemi sağlar.
- 4.Sistem, merkez döner tablalı ve patentli yapı tasarımı ile alanınızda şık bir görünüm oluşturmakla beraber alandan tasarruf etmenizi sağlar.
- 5.Manyetik çubuk ucu taraklarının otomatik yükleme ve boşaltma yapısı için sağlamlık ve sorumluluk garanti eden patent tasarımı. (Başarı oranı >%99.99)



CE