

N-SENS SamplePrep



NANOSENS[®]

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

N-SENS SamplePrep

N-SENS SamplePrep, etkin bir doku homojenizasyonu ve hücre parçalaması için geliştirilmiş son teknoloji bir cihazdır. Nükleik asitlerin, proteinlerin ve diğer ilgili moleküllerin hızlı ve verimli bir şekilde ekstrakte edilmesini sağlayan bu cihaz hücre lizizi ve doku homojenizasyonu için özel olarak tasarlanmıştır. N-SENS SamplePrep cihazında hücreler atılan boncuklar yardımıyla parçalanmaktadır.

Kullanım alanları;

- Doku homojenizasyonu,
- DNA/RNA araştırmaları ve ekstraksiyonu,
- Hücre lizizi,
- Protein ekstraksiyonu,
- QuEChERS veya SweEt yöntemi kullanılarak pestisit kalıntı ekstraksiyonu,
- Biyoyakıt araştırması.



Teknik Özellikler*

Örnek Hacmi	50 mL ve 15 mL
Çalışma Sıcaklığı	8-32°C
Analize Başlama Süresi	Hemen
Çalışma Fonksiyonları	6 farklı ön kayıtlı analiz fonksiyonu
Güvenlik	Otomatik kapak kontrolü
Cihaz Boyutlar	303x620x404 mm

*Özellikler önceden bilgilendirmeksizin değiştirilebilir.

