

I-SENS Damaged Starch Analyzer



NANOSENS[®]

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

I-SENS Damaged Starch Analyzer

I-SENS Damaged Starch Analyzer, un numunelerindeki nişasta hasarını amperometrik yöntem kullanarak ölçmektedir. Cihaz, özel solüsyonla seyreltilmiş un süspansiyonunda nişasta granülleri tarafından emilen iyot miktarını analiz etmektedir. Cihaz, 1 g un ile yaklaşık 8 dakikada numunenin analizine imkan vermektedir. Analiz sonuçları tekrarlanabilir ve standartlaştırılmış ölçümlerdir. Ayrıca sonuçlar, enzim bazlı yöntem sonuçlarıyla büyük bir uyum içindedir. Test sonuçları, iyot absorpsiyon AI, NDS, UCDc, AACC, FARRAND birimlerinin %'si olarak ifade edilir. İyotun daha fazla emilmesi, daha fazla zarar görmüş nişasta anlamına gelmektedir.

Avantajları

- Kullanımı kolay
- Hızlı analiz
- Tam otomatik ölçüm
- Kullanıcı dostu arayüz
- Yüksek doğrulukta sonuçlar
- LCD dokunmatik ekran ile sistem kontrolü

Teknik Özellikler*

Boyutlar	: 250x175x320 mm
Ağırlık	: ~7.9 kg
Çalışma Sıcaklığı	: RT-50 °C
Analiz Süresi	: 8 dakika
Operasyon Süresi	: 2 dakika
Örnek Miktarı	: 1000 mg

*Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

