

I-SENS Damaged Starch Analyzer



NANOSENS[®]

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

I-SENS Damaged Starch Analyzer

I-SENS Damaged Starch Analyzer, amperometrik yöntem kullanarak un numunelerindeki zedelenmiş nişasta miktarının ölçülmesini sağlamaktadır. Cihaz, reaktifleri içeren çözelti kullanılarak seyreltilmiş un süspansiyonundaki nişasta granülleri tarafından emilen iyot miktarını ölçmektedir. Test yaklaşık 1000 mg un numunesinde yaklaşık 8 dk içerisinde gerçekleştirilmektedir. Analiz sonuçları tekrarlanabilir ve standartlaştırılmış ölçümlerdir ve ayrıca sonuçlar enzim bazlı yöntem sonuçlarıyla uyum içindedir. Test sonuçları, iyot absorpsiyonu AI, NDS, UCDC, AACC, FARRAND birimleri olarak ifade edilmektedir.

Avantajları

- Kullanım kolaylığı
- Hızlı analiz
- Tam otomatik analiz
- Kullanıcı dostu arayüz
- Tekrarlanabilir ve yüksek doğrulukta sonuçlar
- Dokunmatik ekran

Teknik Spesifikasyonlar*

Boyutlar (LxWxH)	: 250x175x320 mm
Ağırlık	: ~7.9 kg
Çalışma Sıcaklığı	: RT-50 °C
Test Süresi	: 8 dk
Analiz Süresi	: 2 dk
Örnek Miktarı	: 1000 mg

*Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilmektedir.

