

N-SENS Vial Analyzer



NANOSENS[®]

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

N-SENS Vial Analyzer



N-SENS Vial Analyzer; Yakın-Kızılötesi (NIR) spektroskopi tekniğine dayalı, katı ve sıvı örneklerde hızlı ve pratik analize olanak sağlayan bir analiz sistemidir. Hammadde alımı, proses ara ve son ürününde saniyeler içerisinde analiz sonucu üretebilen N-SENS Vial Analyzer, süt ve süt ürünleri (süt tozu, krema, peyniraltı suyu vb.), buğday ve öğütme ürünleri (un, kepek vb.) ve yem gibi farklı katı ve sıvı örnek gruplarında nem, kuru madde, yağ, protein, laktoz vb parametrelerin analizini gerçekleştirmektedir. Numuneye özelleştirilebilme yeteneği sayesinde farklı örnek gruplarında çalışma imkanı sağlamaktadır.

Pratik Ölçüm

- Sistemde numuneler tek kullanımlık tüplerle sıcaklık kontrol ünitesine yerleştirilmektedir.
- Numune 3 dakika içinde sabit bir sıcaklığa (40 °C) ulaştıktan sonra, sensörün önündeki hazne içine alınır ve analiz tek bir tıkla başlatılır.



Cihaz Bileşenleri

- Isıtma Ünitesi (6 hazne)
- Analiz Ünitesi
- 7 inç dokunmatik ekran PC
- Batarya ve güç kaynağı
- Harici 2.0 USB Port x 2
- NFC/ GPS/ (opsiyonel)
- Barkod okuyucu (opsiyonel)

Teknik Özellikler*

Örnek Hacmi	1,4 mL (sıvı); tam dolu (katı)
Örnek Sıcaklığı	2-40°C
Analize Başlama Süresi	15 dk
Örnek Tipi	Katı/Sıvı
Analiz Süresi	24 s
Kalibrasyon Modelleri	Numune türüne özelleştirilmektedir
Adaptör	DC 12V/10A
Boyutlar	242x301x210 mm
Ağırlık	6,5 kg

*Özellikler önceden bilgilendirmeksizin değiştirilebilir.