

N-SENS Handheld

KİMYASAL TANIMLAYICI



NANOSSENS®

Spectroscopic Solutions for Industries

www.nanosens.com.tr

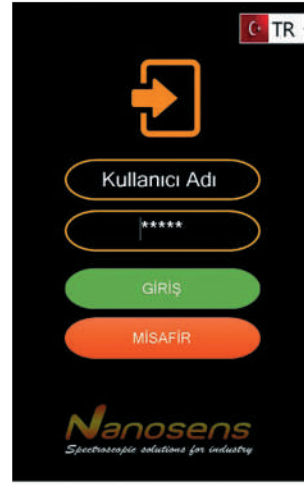
N-SENS HandHeld



N-SENS Handheld kimyasal gübre numunelerinin hızlı, tahribatsız tanımlanması ve doğrulanmasına olanak tanıyan, küvet haznesi ve Point and Shoot aparatlarına sahip taşınabilir bir sistemdir. N-SENS Handheld, kimyasal gübre tanımlama ve doğrulama kütüphanesine sahip bir sistem olup Yakın Kızılötesi (Near Infrared-NIR) spektroskopisine dayanmaktadır.

Pratik Ölçüm

- Katı ve sıvı örneklerde ölçüm aparatları ile saniyeler içerisinde analiz
- Numunenin kimyasal bileşimini belirleme, kontrol etme ve doğrulama
- Farklı kütüphaneler tasarlama opsiyonu ile diğer endüstri/ürünlere uyarlama imkanı



Cihaz Bileşenleri

- Sıvı örneklem haznesi
- Point and Shoot aparatı
- 5.5 inç dokunmatik ekran
- Batarya ve güç kaynağı
- 2.0 USB Port
- NFC/GPS (opsiyonel)
- Barkod okuyucu (opsiyonel)



Teknik Özellikler*

Örnek Hacmi	3 mL
Örnek Tipi	Katı/Sıvı
Dedektör	InGaAs photodiode array
Dalgaboyu Aralığı	950-1650 nm
Analiz Süresi	0,25-20 s
Boyutlar	93x200x69 mm
Pil şarj süresi	4 saat

*Özellikler önceden bildirtilmeksizin değiştirilebilir.