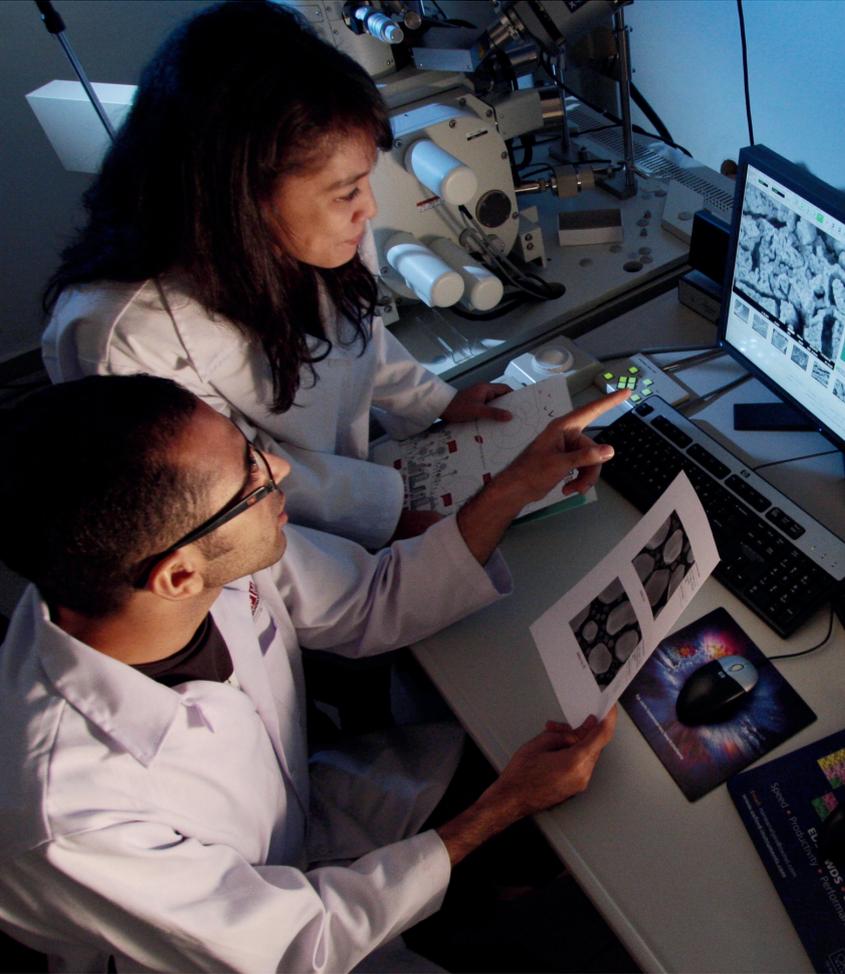


PROFESYONEL HIPERSPEKTRAL KAMERALAR



YÜKSEK HIZ, DERİN ANALİZ YETENEĞİ

Specim SWIR, kısa dalga kızılötesi aralığında (1000-2500 nm) çalışan yüksek hızlı bir hiperspektral kameradır.

Sıcaklığı stabilize edilmiş optikleri, farmasötik kalite güvencesinden gıda ve tarım analizine kadar en zorlu kimyasal görüntüleme uygulamalarında gereken kararlılığı ve hassasiyeti sağlar.

SWIR kamera LUMO yazılımı ile uyumludur ve veri küpleri ENVI uyumludur, böylece daha fazla hiperspektral veri işlemeye olanak tanır.

KULLANIM ALANLARI

- Kimyasal ve malzeme ayırma
- İlaç üretimi
- Geri dönüşüm ve atık yönetimi
- Mineral haritalama
- Gıda ve tarım
- Nem içeriği dağılımı
- Sanat araştırması ve arşivleme



ÖZELLİKLER

- Spektral aralık 1000-2500 nm
- Yüksek görüntü hızı (tam aralık) 450 FPS
- Spektral bant sayısı 288



AKSESUARLAR

- Ön objektif lens seçenekleri:
- OLES 15 FOV 34 °
- OLES 22,5 FOV 23 °
- OLES 30 FOV 17 °
- OLES 56 FOV 9 °

