

PROFESYONEL HIPERSPEKTRAL KAMERALAR



YÜKSEK PERFORMANSLI VE UYGUN MALİYETLİ

Specim GX17, gerçek zamanlı makinelerle görüntüleme için yeni nesil NIR (yakın kızılötesi) çizgi taramalı hiperspektral kameradır.

Bu hızlı çalışan push-broom hiperspektral kamera, hat içi ayrıştırma, denetim ve kalite kontrol için güçlü ve doğru bir araçtır.

Specim GX17 kameraların en uygun olduğu kullanım alanları / uygulamalar:

- Atık ayrıştırma
- Yiyecekleri ayırma, inceleme ve sınıflandırma
- SpecimINSIGHT ile NIR spektrumlarının araştırılması



ÖZELLİKLER

Yüksek uzamsal çözünürlük, ışık geçirgenliği ve sinyal kalitesi Specim GX17'yi sınıfının en yüksek performanslı hiperspektral kamerası yapmaktadır.

- 950 - 1700 nm spektral aralık (ortam sıcaklığına bağlı olarak değişir)
- 480 uzamsal piksel
- Saniyede 800 kare
- Sinyal-gürültü oranı 700
- F sayısı 1,7 (ışık geçirgenliği)
- 12°'den 90°'ye kadar FOV seçenekleri
- SpecimONE ile uyumlu
- GenCP uyumlu Cameralink arayüzü



SPEKTRAL ÖLÇÜM

