



FLAKE SCAN

PET Flake ve kırılmış karışık plastikler için analiz sistemi

- Plastik geri dönüşüm ve işlemede evrensel kullanım
- Polimer türleri, farklı renkler ve metal parçalar için numuneleri birkaç dakika içerisinde analiz eder
- Daha az çabayla manuel, görsel ve termal analizler yapar



Meydan Okuma

Plastik işlemci ve üreticilerin geri dönüştürülmüş plastik malzemeleri karlı bir şekilde kullanması için plastik parçaların yüksek kaliteli olması hayati önem taşır.

Geri dönüştürülmüş malzemelerin nasıl kullanılacağını belirlemek ve geri dönüşüm sınıflandırma sürecini değerlendirmek için, malzeme partilerinin kalitesi genellikle manuel, görsel ve termal örnek analizleriyle belirlenir. Bu örnek analizleri çok da temsil edici değildir ve ilave kaynak, ekstra masraf ve zaman gerektirir.



Performans özellikleri

FLAKE SCAN analiz sistemiyle, plastik flake ve malzemelerin kalitesini hassas olarak belirlemek birkaç dakika alır.

Etkili

- Polimer türleri, farklı renkler ve metal parçalar için numuneleri birkaç dakika içerisinde analiz eder
- Plastik flake partilerinin bileşimini hızla değerlendirin



Hassas

Üç entegre sensörün yardımıyla malzeme numunelerinin tekrarlanabilir analizlerini otomatik olarak yapar:

- Renk sensörü
- NIR sensörü
- Metal sensörü (opsiyonel)



Karlı

FLAKE SCAN yoğun iş gücü gerektiren numune analizlerini ortadan kaldırır ve manuel, görsel ve termal analiz için harcanan çabaları azaltır.

Plastik flake ve parçaların kalitesiyle ilgili hızlı kararlar

alınmasını sağlayarak, FLAKE SCAN geri dönüştürülmüş plastik malzeme kullanmanın karlılığını artırır.

Ayrıca sonuçlar geri dönüştürme süreciyle ve çeşitli bileşenlerin işleviyle ilgili değerli öngörüler sağlar.



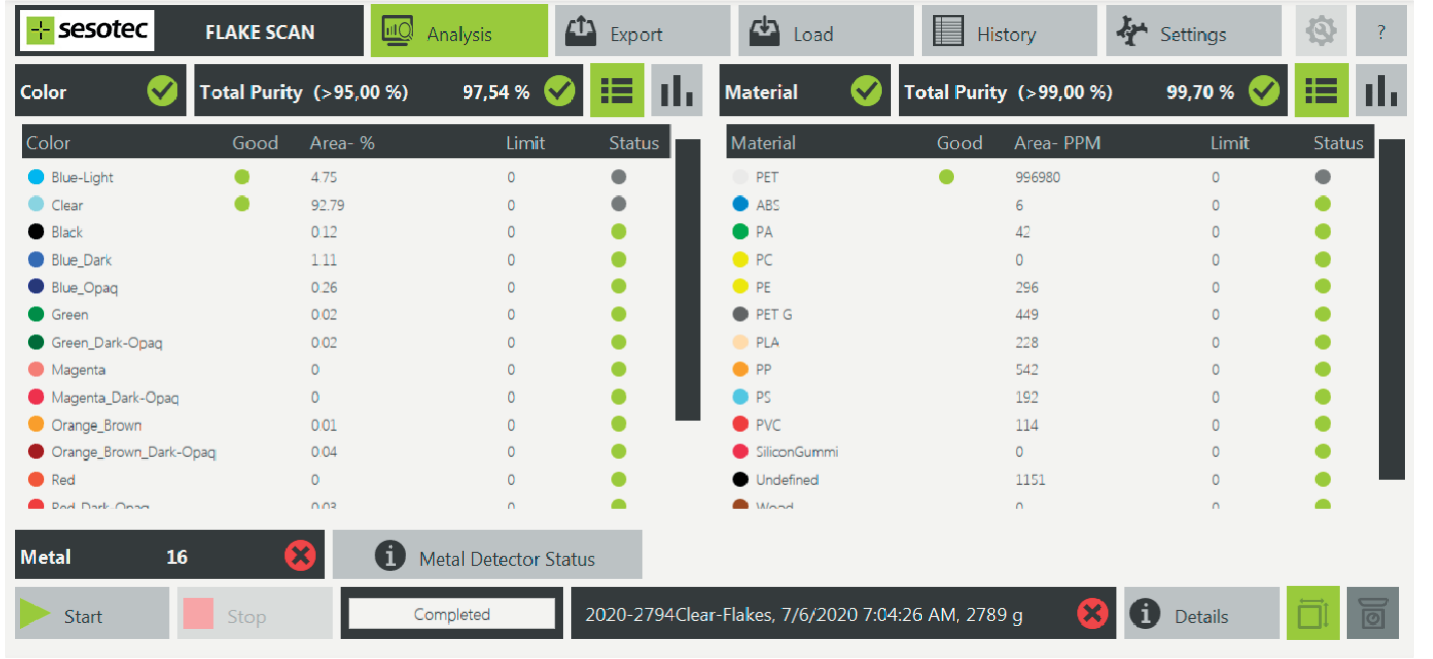
Cihaz özellikleri

- PET, PP, HDPE ve karışık plastik parçalar gibi her türlü malzemeleri polimer türleri, farklı renkler ve metal parçaları gibi malzeme bileşimlerine göre analiz eder
- Üç sensörü birleştirebilir: Renk sensörü, yakın kızılötesi sensör, metal sensörü (opsiyonel)
- Numune hacmi: temsili sonuçlar için 8 litreye kadar
- Kapasite: 20 kg/s'e kadar
- Dokunmatik ekran üzerinden basit çalıştırma
- Analiz sonuçlarının otomatik raporlama ve arşivlemesi

SesoDesk işletim yazılımı

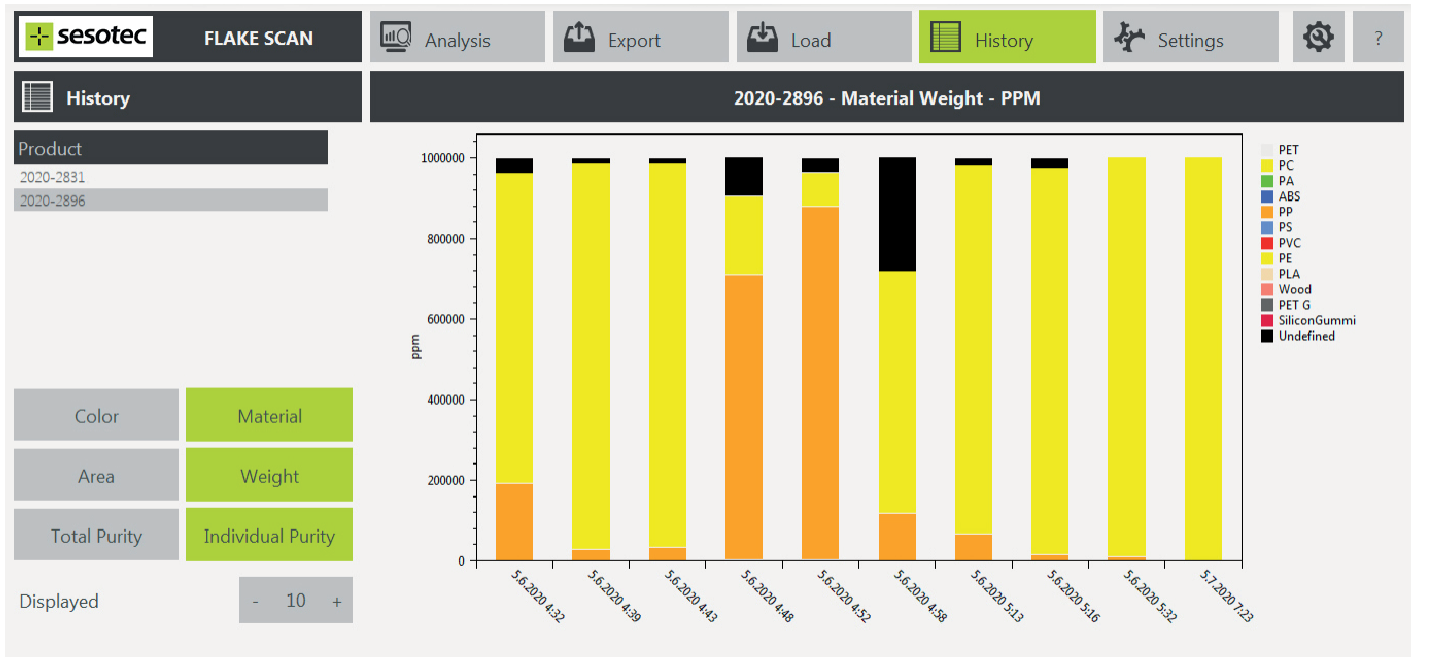
Polimer türleri, farklı renkler ve metal parçaların muayenesi

Analiz sonuçları tablo veya şema halinde gösterilebilir. Polimer türleri veya farklı renkler için önceden tanımlanan limitler geçilirse, bu durum tabloda gösterilir. Belirlenen metal kirlenici miktarı da gösterilir.



Veri kaydı

“Geçmiş” menüsünden mevcut partinin saflığını ve renk kalitesini arşivlenen örneklerle hızla karşılaştırabilirsiniz.



VISUDESK görsel yazılımı

Opsiyonel VISUDESK görsel yazılımıyla **tek bir kapsamlı gösterge panelinde Sesotec sınıflandırma ve metal algılama cihazlarındaki bütün süreç ve kullanımı görebilirsiniz**. Bu her bir cihaz ve şirket serverınızda kullanılan **OPC UA makine iletişim protokolüyle** sağlanır. **Gezgin temelli arayüze masaüstünden veya cepten ulaşılabilir.**

Bu gösterge paneli **bütün sınıflandırma hattınıza genel bir bakış sunar ve özel cihaz gruplarınız hakkında** bilgi verir. Böylece **hızla ekipman konfigürasyonları oluşturma ve ürün değişikliklerini** otomatikleştirme şansı elde edersiniz.

Kullanılan VISUTEC protokolleri sayesinde geriye doğru kesintisiz uyumluluk mümkündür. **Özelleştirilebilir e-mail ve metin uyarıları** makine durumuyla ilgili kritik gelişmeler hakkında sizi bilgilendirir.

Servis

Uzaktan Erişim

Makinelerdeki problemler genellikle uzaktan erişimle çözülmektedir. Sesotec servis teknisyenleri Ethernet bağlantısı üzerinden makinelerinize direk erişime sahiptir ve hata analizi, optimizasyon ve parametre ayarları yapabilirler. Cihazlarımızın çoğu bu fonksiyonu standart olarak sunmaktadır.



Artırılmış Gerçeklikle Uzaktan Destek

Resimler binlerce kelimeden fazlasını anlatır. - telefon desteği ve uzaktan erişime ilave olarak Sesotec artırılmış gerçeklikli video desteği sunmaktadır. Video desteği için, cep telefonu /tablete ücretsiz bir uygulamayı indirebilir ve bize erişim verisini gönderebilirsiniz. Destek merkezimiz sorun çözülene kadar adım adım sorun giderme aşımında sizi yönlendirecektir.



Servis Hattı

+49 (0) 8554 - 308 129

service.sorting@sesotec.com

Sesotec GmbH

Regener Straße 130 D-

94513 Schönberg

Germany

Tel. +49 8554 308-0

Faks +49 8554 308-2606

info@sesotec.com

www.sesotec.com

sesotec.com