



SEA.CX

OPTİK AYIKLAMA





Optik Ayıklamada Küresel Öncü.

İşletmeniz için doğru optik ayırıcıyı bulmak, güvenebileceğiniz bir ortakla mümkündür. En zorlu sınıflandırma ihtiyaçlarınızı anlayan, çözümlerinizi test etme olanağı sağlayan ve uzman tavsiyesi sunan bir ortak. Destek ihtiyacınız çözüm seçimi, kurulum ve satış sonrası sürecin her aşaması için geçerli olacaktır.

Cimbria, 75 yılı aşkın süredir müşterilerinin elde ettiği başarılarının en büyük yardımcısı konumundadır. Tohumları, tahılları, gıda ürünlerini ve endüstriyel ürünleri sınıflandırmak için sahip olduğu teknolojik olarak gelişmiş ve kullanıcı dostu çok çeşitli optik ayırıcılarla, işinize uygun doğru sistemi alacağınızdan emin olabilirsiniz.



Tam Renkten Çok Daha Fazlası.

Daha önce Chromex olarak bilinen SEA.CX Optik Ayıklayıcı, insan gözünün göremediklerini görmek ve çok çeşitli kusurları tanımak için ileri teknoloji kullanır.

Yabancı cisimleri en optimum düzeyde ayıklamak amacıyla RGB tam renkli kameralar ile NIR kameraları ve görünmeyen kusurları ayıklamak için ise InGaAs teknolojisini kullanan SEA.CX, üretim verimliliğini ve kalitesini artırmanıza yardımcı olur.

SEA.CX, standart versiyonda dahi performans ve güvenilirlik açısından en yüksek düzeyde güvenlik sağlar.

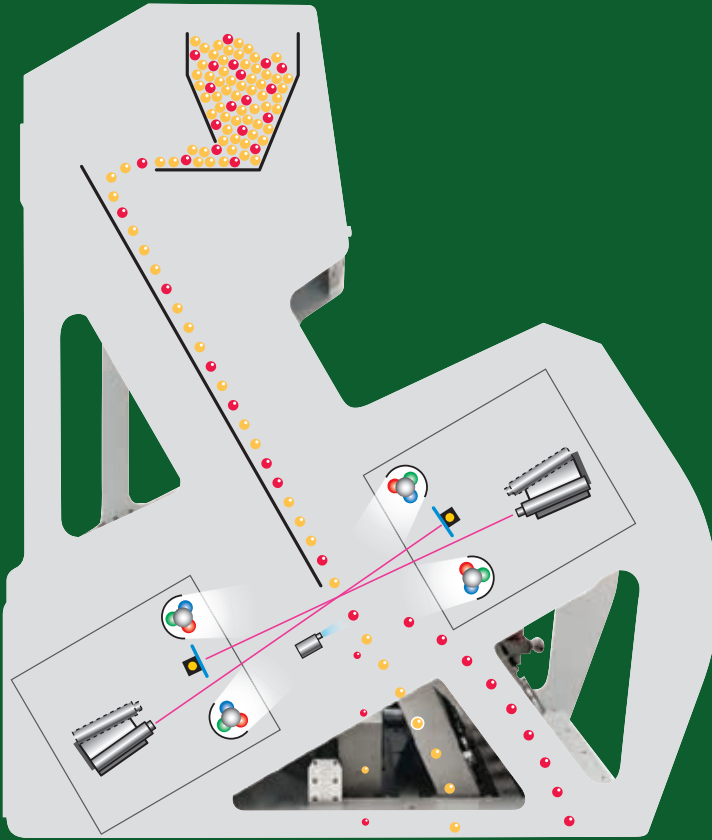


Görüş sistemi.

- SEA.CX, renklerin ve gölge alanların tanınmasında olağanüstü sonuçları garanti eder. Kameralar Tam Renkli RGB teknolojisi ile donatılmıştır ve saniyede 18.000 tarama yaparak 0,06 mm çözünürlükle 16 milyon rengi tanıyabilir.
- Ayırıcı performansını optimize etmek için, görünür spektrumun ötesini görmek ve uyumlu ürünlere çok yakın renklerle yabancı cisimleri ve insan gözüyle görülemeyen diğer kusurları

ayrıt edebilecek teknolojiye sahip opsiyonel kameralar mevcuttur. Buna mikotoksinler ve mantarların yanı sıra taşlar, ağaç, kabuk, plastikler ve cam gibi diğer kirleticiler de dahildir.

- Tam Renkli RGB teknolojisinin ilave IR, InGaAs ve UV sensörleri ile donatılması, SEA.CX'i Cimbria serisindeki en donanımlı Optik Ayırıcılardan biri haline getirmektedir.



1. Besleme sistemi
2. Görüş sistemi
3. Fırlatma sistemi





Özellikler.

01. BESLEME SİSTEMİ

- Besleme sistemi, ideal ürün yüklemesini sağlar
- Her türlü üretim kapasitesi gereksinimini karşılamak için 0,5 ile 7 arası akış kanalı.

02. GÖRÜŞ SİSTEMİ

- Tam renkli RGB kameralar, şekil ve hasarlı alan boyutlandırma işleviyle donatılmıştır. Bu entegre edilmiş bir işlemdir ve elemanların geometrik özelliklere göre ayrılmasını temin eder. Boyut ayrıca kontrol edilebilir, böylece bir ürün içindeki belirli bir parçanın kabul edilip edilmeyeceğini belirleyebilirsiniz.
- NIR, InGaAs, UV teknolojileri, mikotoksinler, mantarlar gibi görünmeyen kusurların yanı sıra taş, ağaç, kabuk, plastik ve cam gibi diğer kirleticileri bertaraf etmeyi mümkün kılar.
- HSI görüntüleme sistemi, gerçek bir kusurlu ürün veya kabul edilebilir bir ürün olarak tanımlamak için objeyi belirlediğiniz limit değerlerle karşılaştırır ve 14 adede kadar kusurlu ürün türü tanımlayabilir.

03. ÜFLEME SİSTEMİ

- Hızlı üfleme ejektörleri, ayıklamanın hassas bir şekilde yapılmasını ve atıkların yüksek oranda konsantre olmasını sağlar.
- Otomatik yeniden ayırma modunda,

kabul edilen veya reddedilen ürün, ayıklama işleminin birden çok aşamasından geçmek üzere başka bir bölüme aktarılabilir.

- Doğru ayıklama işlemi, gıda güvenliği ve katma değer sağlar. Yüksek oranda konsantre kusurlu malların tespiti karlılığı korur.

04. ELEKTRONİK

- Kendi kendine teşhis ve kendi kendine kalibrasyon işlevi sayesinde performansın sürekliliği korunur
- SMD ve FPGA teknolojisini kullanan elektronik kartların değiştirilmesi kolaydır.

05. YAPI

- Özel LED aydınlatma. Güvenilir ve uzun ömürlü performans için düşük ısı yayan optimum aydınlatma.
- Toz ve hava geçirmez.
- Optik kutu içinde ideal sıcaklığı korumaya yarayan kamera ısı azaltma sistemi.
- Eğilebilir optik kutular temizlik ve bakım işlemlerini kolaylaştırır.
- Standart renk RAL 9003. İstek üzerine özel renklerde üretilebilir.



TESTİNİZİ
OLUŞTURMAK
İÇİN QR KODU
TARAYIN

BİZİ TEST EDİN

Bize en zorlu ayıklama işleminizi gönderin. Cimbría'nın çoklu test merkezleri, dünya çapında özelleştirilebilir laboratuvar testleri için kullanılabilir. Uzmanlarımızdan en iyi çözüm önerilerini alın.



Tahıl



Tohum



Gıda



Geridönüşüm



STOP



COLOR CHECKER TEST



MACHINE STATUS

**Hızlı, Sezgisel,
Bağlı.
Exagon™ HMI.**



Önceliğimiz Hizmet.

CERTIFICATIONS

- CE uygunluk belgesi
- Makine güvenliği
2006/42/CE
- Elektromanyetik
Uyumluluk 2014/30/
CE
- UL ve CSA
standartlarına
uyumlu
- ATEX standartları
Sertifikası (opsiyonel)

Cimbria ve yetkili yerel ortakları,
zel ve nitelikli satış sonrası hizmet sunar.
Buna yedek parçalar, düzenli bakım ve
fabrika kontrolleri dahildir.

SEA.CX, yüz yüze eğitim,
uzaktan yardım ve yıllık bakım hizmetleri için güvenebileceğiniz
Cimbria'nın yüksek vasıflı teknik personeli tarafından
tedarik edilir ve kurulur.

Cimbria, uzman yardımcınız.

MAKİNE TEKNİK VERİLERİ

			0.5	1	1.5	2	3	4	5	6	7	
Boyutlar	Uzunluk	mm - inç	935 - 36,81	935 - 36,81	935 - 36,81	1510 - 59,44	1510 - 59,44	1915 - 75,39	1915 - 75,39	2465 - 97,04	2465 - 97,04	
	Genişlik	mm - inç	1690 - 66.53									
	Yükseklik	mm - inç	2100 - 82.67									
Ağırlık	Kg - lbs		700 - 1543	750 - 1653	800 - 1764	1000 - 2205	1060 - 2337	1250 - 2756	1300 - 2866	1600 - 3527	1650 - 3638	
Titreşimli besleyici / Kanal sayısı			1	1	1.5	2	3	4	5	6	7	
Kamera sayısı (ön+arka)			2	2 - 4	2 - 4	4 - 8	6 - 12	8 - 16	10 - 20	12 - 24	14 - 28	
Ejektör / kanal sayısı			27	54	77	108	162	216	270	324	378	
Basıncılı hava tüketimi (maksimum değer 6 bar'da)			l/min - m ³ /h	150 - 9	300 - 18	450 - 27	600 - 36	900 - 54	1200 - 72	1500 - 90	1800 - 108	2100 - 126
Güç kaynağı / Frekans			V/Hz	230 / 50 - 1 Ph (L + N + PE)								
Güç emilimi - Güç tüketimi (maks. değer)			A - kVA	3.1 - 0.8	3.1 - 0.8	3.1 - 0.8	6.4 - 1.5	6.4 - 1.5	9.7 - 2.3	9.7 - 2.3	11.8 - 2.7	11.8 - 2.7



DAHA FAZLA TEKNİK BİLGİ İÇİN
LÜTFEN VERİ SAYFASINI İNDİRİN

Copyright © 2024 all rights reserved. Pictures and
technical data herein mentioned are indicative only and
can be subject to changes. CIMBRIA reserves the right to
change designs and specifications without notice.



DEALER

Yeni Nts Makine Ltd. Şti.
Kuzeykent Mahallesi 32
Cadde Özdemir Plaza No: 100/A
Yenişehir-MERSİN, TÜRKİYE
Tel. +90 324 331 17 06-66 | Tel. +90 312 504 84 00 (Ankara)
info@ntsmakina.com.tr | www.ntsmakina.com.tr

CIMBRIA A/S

Faartoftvej 22
7700 Thisted
DANİMARKA
Phone: +45 96 17 90 00

CIMBRIA S.R.L.

Via Colombarotto 2
40026 Imola BO
ITALYA
Phone: +39 0542 361423

Follow us

