

Güvenli Gıda  
Temiz Gıda



## SORTEX B ColorVision

# Yeni SORTEX B ColorVision Tanıtımı.

## Daha yüksek kapasite, esneklik, hassasiyet ve verim.

Yeni ColorVision renkli kamera teknolojisi ve yüksek hassasiyetli onarılabilen ejektörler, SORTEX B ColorVision serisinde yer alan yeniliklerdir. Optik ayıklama makinası akıllıca tasarlanmış yapısı sayesinde en yüksek hız ve verimlilikle, iyi ürün kaybını en aza indirip kârlılığı artırmaktadır.

### En yüksek kapasite ve esneklik

Yüksek kapasiteli, beş modüllü tasarım, birincil, ikincil ve üçüncül ayıklama konfigürasyonunda esneklik sunarak, değişik seviyelerdeki kirliliğin yönetilmesini ve iyi ürün kaybının azaltılmasını sağlamaktadır.

### Artırılmış hassasiyet

Yüksek çözünürlüklü, sadece bu makinalara özel olarak üretilmiş kameralar işletmelerin gereksinimlerini karşılamak için tasarlanmıştır. Geliştirilmiş haritalama araçlarına sahip kullanıcı ara yüzü ve arka zemin tasarımı çok küçük renk değişikliklerinin, noktasal kusurların ve yabancı maddelerin daha iyi tespit edilmesine imkân vermektedir.

### Sürekli performans, artırılmış dayanıklılık

Yeni optik tasarım, tüm modüllerde eşit üfleme hızı sağlayarak sabit ve güvenilir bir performans sunar. Son teknolojiye sahip, düşük voltajlı ve dijital sürücülü yeni vibratörler, tüm modüllere eşit miktarda ürün beslenmesini sağlamaktadır. Otomatik kalibrasyon ve ürün izleme sistemi, giren ürünün kirlilik analizi

değişiklik gösterse bile ayıklama kalitesinin sabit kalmasını sağlar.

### Maksimum verim, daha fazla kâr

Geliştirilmiş toz yönetimi, optik pencere temizliğinden kaynaklanan devre dışı kalma süresini en aza indirerek saatlik kapasiteyi artırır. İzole edilmiş optik ve kontrol kutuları, önemli bileşenleri tozdan korur, dolayısıyla devre dışı kalma süresini azaltır ve kârı en üst düzeye çıkarır. Verimi daha da artıran eşzamanlı yeniden sınıflandırma seçeneği iyi ürünün geri kazanılmasına olanak verir.

### Kullanım kolaylığı ve düşük işletim maliyetleri

12,1 inç'lik dokunmatik ekranlı kullanıcı ara yüzü geliştirilmiş Türkçe yazılıma sahiptir. Makine hafızasına kaydedilmiş ayıklama modlarının geri yüklenmesi ile hızlı ve kolay ürün değişimi yapılabilmektedir. Düşük enerji ve hava tüketimine sahip, uzun ömürlü, yüksek hızlı ejektörler işletim maliyetlerini düşürür ve bakım işlemlerini en aza indirir.

### Deneyim ve hizmet

Sortex firması, 60 yılı aşkın tecrübesi ile tasarladığı ve ürettiği ayıklama makinalarını müşterilerinin kullanımına sunmaktadır. Sortex marka optik ayıklama makinaları bu amaçla, uzun yıllar boyu müşterilerimizin kârını ve itibarını desteklemektedir.

## Ürünler



Bakliyat



Kuruyemiş



Tohum



Tahıl



Kahve



Plastik

# Makine özellikleri.



Gerçek modeller gösterilenlerden farklı olabilir

## Teknik detaylar

	Genel Hava Gereksinimleri 72-102 psi (5-7 bar)	Güç tüketimi (kW) (200-240V; 50/60 Hz tek faz)
B3	5 bar'da 25 l/sn	3.2
B4	5 bar'da 35 l/sn	3.7
B5	5 bar'da 45 l/sn	4.0

Sınıflandırıcının sıkıştırılmış hava tüketimi, çıkış ve giriş kirliliğine bağlı olarak değişir.

## Modül başına kapasite (ton/saat)

Bakliyat	Kuruyemiş	Tohum	Tahıl	Kahve	Plastik
2.0 - 7.0	2.0 - 4.0	0.5 - 6.0	2.0 - 8.0	2.0 - 4.0	0.5 - 2.5

## Boyutlar ve Ağırlık

	Ağırlık (kg, lbs)	Genişlik (mm, inç)	Derinlik (mm, inç)	Yükseklik (mm, inç)
B3	850, 1874	2387, 94	1685, 66	2088, 82
B4	1000, 2205	2387, 94	1685, 66	2088, 82
B5	1150, 2535	2387, 94	1685, 66	2088, 82

**Buhler Sortex Ltd.**  
20 Atlantis Avenue  
London E16 2BF  
İngiltere  
T +44 20 7055 7777  
F +44 20 7055 7700  
[www.buhlergroup.com/optical-sorting](http://www.buhlergroup.com/optical-sorting)

**Atomika Makina Tic. Ltd. Şti.**  
Yaşam Cad. Ak Plaza No:7/17  
Söğütözü, 06520 Ankara  
Türkiye  
T +90 312 219 0600  
F +90 312 219 0100  
[info@atomika.com.tr](mailto:info@atomika.com.tr)

