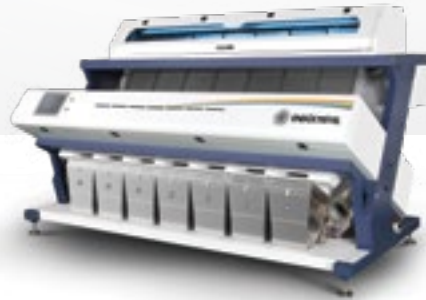


Renk Ayırıcı
Color Seperator



Renk Ayırıcı Color Separator



ENDÜSTRİYEL; buğday, bulgur, pirinç, kırmızı ve yeşil mercimek, kuru fasulye, nohut gibi hububat ve bakliyat ürünleri başta olmak üzere birçok taneli ürünü renk esasına göre ayıklayan gelişmiş makinelerin üretimini yapmaktadır.

ENDÜSTRİYEL produces various kinds of developed machines separating many grain products such as wheat, bulgur (cracked wheat), rice, red and green lentils, dried beans, chickpeas, cereals and pulses on color basis.



GENEL ÖZELLİKLER / GENERAL FEATURES

Hassas CCD sensörler,

Hiçbir ürünü kaçırmadan, yakalayabilme özelliği,

Optik renk ayırma makinesi, ön temizleme aşamasından geçmiş hububat veya bakliyat ürünleri içerisindeki renk kalitesi düşük tanecikleri iyi üründen ayırır eder. Bu sayede elenen ve işlenen ürünün kalitesi %99,8 yükselir. Renk ayırma makinesi ile eleme ve ayırt etmede elde edilen ürün kalitesi, günümüz teknolojisinde gelinen en son noktadır.

EXTRA ÖZELLİKLER

Fotoğraf çekme özelliği tüm elektronik aksamın hata koruması ve ekranda hata bildirimini gözlemleyebilme,

Giriş voltajı kalitesi ve değerini ölçebilme ve ekranda görebilme,

0,04 mm'ye kadar leke boyutu seçebilme,

Her kamerada 54 mm lens kullanılmıştır,

12,1 inç yüksek çözünürlüğe sahip dokunmatik ekran kullanılmıştır,

Uzun ömürlü LED aydınlatma teknolojisi ve ekran üzerinden ışık yoğunluğunu ayarlayabilme özelliği,

Çizilmeye dayanıklı kanallar,

Elektronik kartların soğutulması için dahili fan sistemi mevcuttur.

Yüksek performans. İstikrarlı besleme, ret oranı ve doğruluğu yüksek oranda iyileştirilmiştir.

Düşük kırılma oranı. Malzemelerde daha az hareket ve daha az çarpışma oranının sağlanması ile kırılma oranı müşterilerin lehine olmak üzere büyük oranda azalmıştır.

Yüksek kapasite. Kanal sınırlaması olmaksızın, tüm bant tamamen kullanılır ve kapasite çok daha yüksektir.

Bandın uygun değişimi.

Yüksek güvenilirlik. Çeşitli izleme araçları kullanılmaktadır.

Kurulum için daha az alan gereklidir.

Malzemelerin yüksek çıktılarını, hat üzerindeki diğer ekipmanların kurulumları için de uygundur.

Precision CCD Sensors

Capability to capture, without missing any product

The optical color separator distinguishes poor color quality particles in grain products or pulses which have passed through pre-cleaning stage from good products. In this way, the quality of the sifted and processed product is increased by 99.8%. The quality of the product obtained by the screening and distinguishing with the color separating machine is the latest point in today's technology.

EXTRA ÖZELLİKLER

Snapshot Feature, capability to protect faults within all electronic components and display failure on the screen,

Capability to measure input voltage quality and value and display on the screen

Ability to select stain size up to 0.04 mm

54 mm lens is used with each camera,

12.1 inch high resolution touch screen is used,

Long-lasting LED lighting technology and ability to adjust light intensity over the screen

Scratch resistant channels

Internal fan system is available for cooling electronic cards

High performance. Stable feeding, rejection rate and accuracy improved at high rate.

Fracture rate have reduced in favor of the customer by providing low fracture, fewer movements and fewer crashes rates in the materials.

High capacity. Without channel limitation, the entire band is fully utilized and the capacity is much higher.

Appropriate change of band.

High reliability. Various monitoring tools are used.

Less space is required for installation.

High output of materials is also suitable for installation of other equipment on the line.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL FEATURES

- Maksimum kapasite, mükemmel performans.
- LED ışık kaynağı sayesinde daha net ve hassas ayırma sağlar.
- Uzun kullanım ömrüne sahiptir.
- Ön ve arka kameraların tetiklemesiyle eş zamanlı iki çeşit üfleme kullanan yüksek performanslı yüksek pikseli CCD sensörler vasıtasıyla kusursuz ayırma özelliği (Akıllı üfleme teknolojisi).
- Otomatik kalibrasyon sayesinde belirli aralıklarla kendini kalibre eder ve sizin ayarlamaya gerek kalmaz.
- Oluklu kanalları sayesinde daha

stabil ürün akışı sağlar ve saha isabetli ayırma yapar.

• Sensörler sayesinde benzer renkteki bozuklukları sınıflandırabilme özelliğine sahiptir.

• Birçok hububatı renk kusuruna göre ayırabilir.

• EMBEDDED kontrol kart sayesinde birbirini kontrol eden ve doğrulayan özel yazılımla desteklenen sisteme sahiptir.

• Kolay anlaşılır kullanıcı arayüzü.

• Dokunmatik, kolay anlaşılır renkli ekranı ve kolay anlaşılır kullanıcı arayüzü ile operatöre daha kolay ve rahat kullanım sağlar.

- Maximum capacity, excellent performance
- LED light source provides clearer and more accurate separation
- Having a long service life
- Perfect separation feature (Intelligent blowing technology) through high performance high pixel CCD sensors using two types of blowing simultaneously with triggering of front and rear cameras.
- It calibrates itself at specific intervals by means of auto calibration and you do not need to calibrate
- Corrugated channels allow more

stable product flow and ensure proper field separation

• It has the ability to classify similar color defects thanks to sensors.

• Many cereals can be decomposed according to color defect.

• With the EMBEDDED control card, it has a system supported by special software that checks and verifies each other.

• Easy-to-understand user interface

• Easy-to-understand touch, color screen and easy-to-understand user interface allows operator an easier and more comfortable.

Ürün Kodu Product Code	Üretim Production (Ton/Saat - Ton/Hour)	Gerilim Voltage (V)	Güç Power (kW)	Hassasiyet Sensitive (%)	Boyut Dimensions (mm)	Ağırlık Weight (Kg)
EE-RA-350	2-6	220V / 50 Hz	1.5	≥99.95	1326x1500x1500	480
EE-RA-450	4-9	220V / 50 Hz	2.2	≥99.95	1850x1560x1794	1000
EE-RA-550	5-12.5	220V / 50 Hz	3.2	≥99.99	2290x1628x1874	1350
EE-RA-750	7-17.5	220V / 50 Hz	4.5	≥99.99	2970x1628x1874	1600
EE-RA-1050	10-25	220V / 50 Hz	6.5	≥99.99	4100x1575x1815	2500

INDUSTRY FOR THE FUTURE

www.medyakim.com



ENDÜSTRİYEL

Endüstriyel Elektrik Elektronik San. ve Tic. A.Ş.

K.O.S.B. Evrenköy Cd. 3. Sk.
No:5 Selçuklu/KONYA/TURKEY

T : +90 332 239 09 00
F : +90 332 239 09 02

endustriyel@endustriyel.com
www.endustriyel.com

