

AURA XC

Double Side Laser and Hyperspectral Sorter



PRECISION SORTING



İleri Teknoloji



Dayanıklı Yapı



Kullanıcı Dostu



Hızlı Servis



AVANTAJLARI

- > Çift taraflı obje taraması
- > Obe yapısına göre yabancı madde tespiti
- > Aynı anda Swir Hyperspectral ve Lazer tarama
- > Yüksek sayıda spectral band sayesinde yüksek tespit kabiliyeti
- > Renkleri aynı olsa dahi farklı yapıyı yüksek hassasiyet ile tespit etme
- > Kontrast renkler
- > Ultraviyole yansıtan maddeler (Aflatoksin)
- > Cam algılama
- > Kolay mekanik bakım
- > Islak veya kuru ürünler için kullanılabilir
- > Paslanmaz çelik gövde
- > Entegre toz eleme sistemi ile homojen dağıtılmayı sağlayan vibrasyonlu besleyici
- > Monofaze Elektrik
- > Kolay kullanım
- > Ip 65

TEKNOLOJİ

- > Çift lazer tarama üniteleri (ön ve arka)
- > 8 lazerle saniyede 5000'e kadar tarama
- > 12 Sinyal kombine algoritma yazılımı
- > 230 Spectral band
- > 120 veya 240 Hava Tabancası
- > Uzaktan erişim olağanı
- > Dokunmatik kontrol paneli

İŞLEVSEL ÖZELLİKLER

- > 1200 mm tarama alanı
- > Ürünlerin homojen dağıtılması için 2500 mm vibrasyonlu besleyici
- > Ürünün daha iyi tespiti için düşüş hızını arttırmak için 700 mm dikey rampa

MAKİNE DIŞ ÖLÇÜLERİ

- > E x B x Y - 2368 mm x 4602 mm x 2757 mm

KAPASİTE

- > Kapasite, ürünün yoğunluğuna göre değişir kg/m³
- > Bir metre küp hacim ile 1.000 kg ağırlığı olan bir üründe ortalama kapasite 4 ton/saat olarak ayıklar

GEREKSİNİMLER

- > Elektrik 240 Vac / maks. 35 A
- > Basıncı Hava Min. 6 bar / maks. 10 bar
- > Hava Kalitesi 40 µm filtreli yağsız, susuz, tozsuz
- > Hava Tüketimi 200 m³/h
- > Hava Bağlantısı 1 ½ inç
- > Soğutma Suyu Min. 1 bar / maks. 3 bar
- > Soğutma Suyu Sıcaklığı Min. +5° c / maks. +12° c
- > Soğutma Suyu Kalitesi Kireçsiz ve tekrar kullanılabilir
- > Soğutma Suyu Bağlantısı Giriş / çıkış ø 16 mm bağlantı parçaları

Double Side Laser and Hyperspectral Sorter

FAURFAXC