

ORION

Lazer-Kamera Multi Obje Tarayıcı



PRECISION SORTING



İleri Teknoloji



Dayanıklı Yapı



Kullanıcı Dostu



Hızlı Servis



AVANTAJLARI

- › Çift taraflı obje taraması
- › Objeler aynı renkte olsa dahi farklı yapıyı tespit edebilme ve ayıklamayı gerçekleştirme
- › Hassas renk ayıklama
- › Ultraviyole yansıtan maddeler (Aflatoksin)
- › Cam algılama
- › Dikey olarak akamayan ve yapışkan ürünler için uygun
- › Islak veya kuru ürünler için kullanılabilir
- › Paslanmaz çelik gövde
- › Ürünlerin düzgün görüntülenebilmesi için uzun bant
- › Monofaze Elektrik
- › Ip 65

TEKNOLOJİ

- › Çift taraflı lazer tarama üniteleri (üst ve alt)
- › 8 lazer ile saniyede 4000'e kadar tarama
- › Hiperspektral tarama birimi, saniyede 6000 tarama (üst)
- › Saniyede 10.000 taramaya kadar çift taraflı yüksek çözünürlüklü renkli kamera (üst ve alt)
- › Lazer ve kamera ile çoklu sinyal kombinasyonlu algoritma
- › Ürünlerin homojen dağılımı için besleme bandından önce vibrasyonlu besleme ünitesi
- › 120 veya 240 Hava Tabancası
- › Uzaktan erişim olanağı
- › Dokunmatik kontrol paneli

İŞLEVSEL ÖZELLİKLER

- › 1200 mm tarama alanı

MAKİNE DİŞ ÖLÇÜLERİ

- › E x B x Y - 2350 mm x 7200 mm x 2837 mm

KAPASİTE

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

GEREKSİNİMLER

- › Elektrik 240 Vac / maks. 35 A
- › Basıncılı 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

