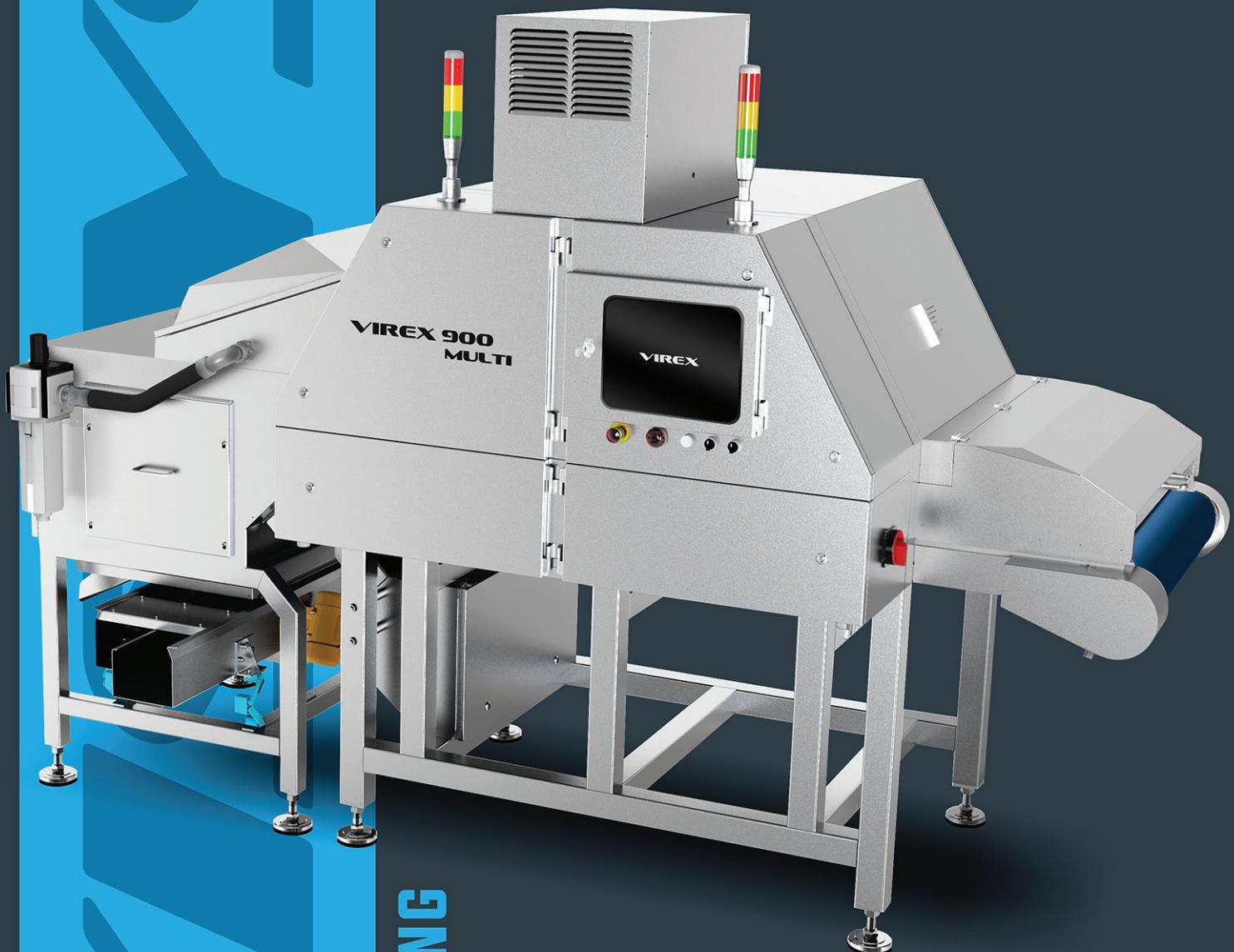


# VIREX 900 MULTI

Multi Obje Algılama Sistemi



## PRECISION SORTING



İleri Teknoloji



Dayanıklı Yapı



Kullanıcı Dostu



Hızlı Servis



## AVANTAJLARI

- X-Ray ile tek taraflı obje taraması
- RGB alt ve üst kamera
- Hyperspectral üst kamera
- Opsiyonel üst ve alt veya üst lazerli optik
- Ürün içinden geçen ışın ürünü zarar vermez
- Kabul ürününden daha yoğun bir yapıya sahip ürün tespiti
- Cam, taş, sus-çelik, seramik ve metal tespiti
- Objenin içinde bulunan yabancı maddelerin tespiti
- Küçük objeler için yüksek hassasiyet
- Yüksek kapasite için geniş tarama alanı
- Dikey olarak akamayan ve yapışkan ürünler için uygun
- Islak veya kuru ürünler için kullanılabilir
- Paslanmaz çelik gövde
- Ürünlerin düzgün görüntülebilmesi için uzun bant
- Ürün beslemesinde yayılmaya ihtiyaç duymayan ürünler için kısa besleme ünitesi; aynı zamanda işletme içerisinde az yer kaplamasını sağlar. Opsiyon olarak yayılma ihtiyacı olan ürünler için uzun titreşimli toz eleği uygulanabilir besleme ünitesi
- Monofaze Elektrik
- IP65

## TEKNOLOJİ

- Tek taraflı x-ray tarama ünitesi (üstte)
- Saniyede 3000'e kadar tarama
- X-ray Sinyal Algoritma Yazılımı
- 90 veya 180 Hava Tabancası
- Uzaktan erişim olanağı
- Dokunmatik kontrol paneli
- Çift taraf renkli kamera ile tarama sistemi (üst ve alt )
- 4.000 piksel çözünürlüğü ile saniyede 6.000 tarama
- Özel algoritma yazılımı
- Tek taraflı Hiperspektral tarama ünitesi (üstte)
- Saniyede 6000'e kadar tarama
- Özel Algoritma Yazılımı
- Çift lazer tarama uniteleri (üstte ve alt opsiyonel)
- 8 lazerle saniyede 4000'e kadar tarama yeteneği
- Özel 12 Sinyal kombine algoritma yazılımı

## İŞLEVSEL ÖZELLİKLER

- 900 mm tarama alanı

## MAKİNE DİŞ ÖLÇÜLERİ

- Ex B x Y - 1588 mm x 3335 mm x 2402 mm

## KAPASİTE

- Kapasite, ürünün yoğunluğuna göre değişir kg/m<sup>3</sup>
- Bir metere küp hacim ile 1.000 kg ağırlığı olan bir ürünlerde ortalama kapasite 6 ton/saat olarak ayıklar

## GEREKSİNİMLER

- |                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| ➤ Elektrik        | 240 Vac / maks. 10 A                 |
| ➤ Basınçlı Hava   | Min. 6 bar / maks. 10 bar            |
| ➤ Hava Kalitesi   | 40 µm filtreli yağsız, susuz, tozsuz |
| ➤ Hava Tüketimi   | 144 m <sup>3</sup> /h                |
| ➤ Hava Bağlantısı | 1 inç                                |

