

Taurys™

Clasificador avanzado con láser

Características y beneficios

- Color y estructura de alta resolución
- Rendimiento maximizado de clasificación
- Rango más amplio de amplitudes de onda para adaptarse a las características de la aplicación
- Tolva Chycane® rediseñada para un mayor control del producto
- GUI fácil de usar
- Planta reducida
- GUI fácil de comprender
- Sin piezas móviles.
Bajo mantenimiento
- Cumplimiento con el diseño sanitario.
Acero completamente inoxidable/IP65
- Tecnología FPGA 100% digital
- Servicio remoto completo a través de internet
- Totalmente modular, retroajutable y actualizable

Maneje mayores cargas de defectos mejorando la productividad

El clasificador avanzado con láser Taurys™ puede procesar volúmenes mayores de datos, lo que permite tomar decisiones de clasificación más precisas en combinación con la tolva Chycane® para un control rápido y delicado del producto. Permite una clasificación combinada perfecta para la detección y la eyección de ME, MVE y defectos, basándose en diferencias de color y estructura.

Un control más rápido del producto mejora la calidad

El diseño de la tolva Chycane® estabiliza el producto más deprisa, creando una trayectoria consistente. Esta trayectoria permite una inspección precisa, así como un manejo delicado del producto.

La más pequeña inclinación del eyector incrementa la producción

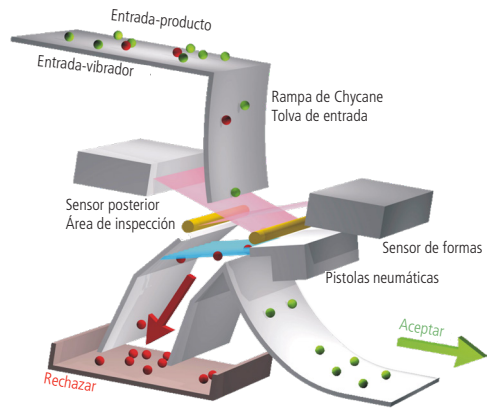
El procesamiento más rápido de los datos, la corta distancia entre la zona de inspección y la zona de expulsión y el mayor número de eyectores en el mismo espacio permiten que Taurys™ maximice la precisión de eyección con una mayor eliminación de defectos y ME y con menos falsos rechazos, lo que da como resultado una mejora de la producción.

Los láseres 100% digitales mejoran la calidad

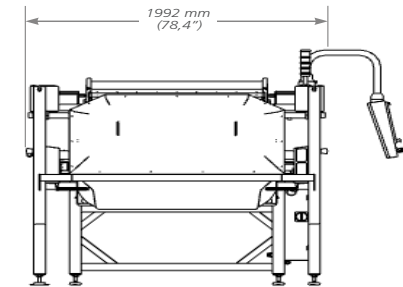
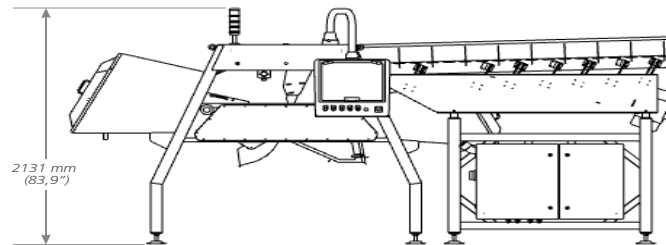
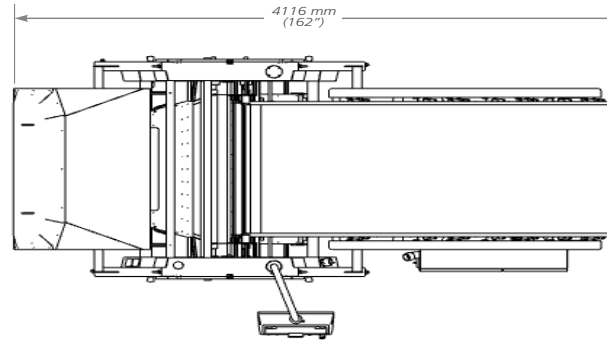
Los láseres 100% digitales ofrecen una mayor resolución con el rango más amplio de longitudes de onda para acomodarse a las características del producto, los defectos y los ME. La presencia de un láser delantero y uno posterior garantizar una visibilidad completa del producto.



Taurys™ 1200



Principio de funcionamiento de la tolva patentada Chycane®



Taurys™ 1200

Aplicaciones habituales

Frutos secos, fruta seca, fruta congelada, vegetales, productos de corte en fresco, dulces, café y aperitivos.

Excelencia en la clasificación

El clasificador Taurys™ proporciona una plataforma para clasificar productos con elevadas cargas de defectos a una gran velocidad y consiguiendo una mayor producción y una mayor calidad con una eliminación precisa de ME y MVE.

Resultados

Mayor producción, productividad mejorada, mejor calidad y seguridad del producto.

Capacidad

Hasta 15 toneladas métricas/hora*

*Según el producto y la carga de defectos