Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR CLASIFICADOR CON CAMARA DIGITAL KEY OPTYX 3000



ID	**0000000196541**
AMPERIOS	40 A
CONSTRUIDO EN	ACERO INOXIDABLE
FRECUENCIA	50 HZ
MARCA	KEY TECHNOLOGY
MODELO	OPTYX 3000
POTENCIA	5 KA
PRODUCCIÓN	5800 KG/H SEGÚN PRODUCTO
TIPO	031044868
VOLTAJE	230 V

Tomás Guillén
MAQUINARIA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

DETECTOR CLASIFICADOR CON CAMARA DIGITAL KEY OPTYX 3000

Dimensiones totales			
LARGO : 2.82 M	ANCHO : 1.20 M	ALTO : 2.20 M	PESO :

Dimensiones útiles		
LARGO : 0.00 M	ANCHO : 0.00 M	ALTO : 0.00 M

Descripción ampliada

Las plataformas clasificadoras Optyx se caracterizan por su reconocimiento excepcional por colores, formas, tamaños y texturas.
Eliminación precisa de defectos y materiales extraños. El sistema inteligente de expulsion cuenta con válvulas neumáticas
de precisión con un tiempo de respuesta excepcional que ofrece una precisión milimétrica. Puede conseguirse una incomparable mejora de la producción con la clasificación opcional de tres vías.

El avanzado procesamiento de imágenes basado en los objetos permite que rastree los materiales extraños, ofreciéndole un registro digital. Algoritmos personalizados determinan la forma, longitud, anchura, curvatura, simetría, circularidad y otras características especiales.

Al utilizar cámaras, Optyx reconoce el tamaño y la forma de cada objeto, así como millones de diferencias sutiles de color.
A medida que el producto pasa a través del seleccionador, lo inspecciona desde arriba mientras está en la banda transportadora. Luego el producto es llevado hacia el final de la banda del Optyx para una vista aérea desde abajo. Mediante la tecnología exclusiva de procesamiento de imágenes, diseñada específicamente para dátiles, el seleccionador analiza rápidamente las imágenes, comparando cada objeto con los estándares definidos previamente como aceptados o rechazados.
Cuando el seleccionador identifica objetos para separar desde la sección principal de producto, activa el sistema eyector, compuesto de una serie de válvulas de aire que alcanzan todo el ancho del sistema. Mientras expulsan el aire, las válvulas identifican cada objeto para separarlo y retirarlo de la sección principal de productos.

Características y beneficios
? Múltiples configuraciones de cámara para satisfacer los requisitos de cada producto
? Fácil ajuste para cambio de producto
? Productos húmedos o secos.

Aplicaciones habituales:
Patatas (chips, enteras, a tiras, en rodajas, en daditos y en gajos), frutas, frutos secos, vegetales, cereales, dulces, legumbres secas, uvas frescas (incluyendo sin semillas), aperitivos, productos húmedos o secos.

Los procesadores de judías verdes utilizan Optyx 3000 para volver a clasificar los flujos con carga de defectos procedentes de otras clasificadoras para incrementar su producción.

Producción. 6 TN métricas/H = 13.000 libras/h = 5.896 kg/h.
La producción podrá variar dependiendo del producto.

Medidas de trabajo:
Largo cinta: 2.20 m.
Ancho cinta: 0.66 m
Descarga: 1.22 m.

DETECTOR CLASIFICADOR CON CAMARA DIGITAL KEY OPTYX 3000









DETECTOR CLASIFICADOR CON CAMARA DIGITAL KEY OPTYX 3000

