

EBIVISION

Inspector de botella vacía, económico.



- ✓ Cumple y supera todas las normas de seguridad exigibles en la industria.
- ✓ Incorpora un presostato para avisar de la falta de aire comprimido.
- ✓ No requiere mantenimiento, no necesita engrase.
- ✓ Electrónica y programas de inspección y control.
- ✓ Recinto de inspección con el sistema de iluminación y las cámaras con grado de protección IP 65,
- ✓ Soportes y guías lineales con indicador digital de posición para un cambio de formato rápido.

DESCRIPCIÓN

- El equipo inspecciona las paredes, el fondo y la altura de la botella de forma lateral. Los aspectos que puede detectar son principalmente: Paredes laterales: cuerpos extraños adheridos a las paredes de la botella como manchas, etc; Fondo de la botella: presencia de cuerpos extraños o líquidos, roturas...
- Puede inspeccionar, sin perder eficacia, envases de vidrio de cualquier color siempre que sean traslúcidos. La inspección no se ve afectada por el giro de la botella, pues se toman dos imágenes a 90°.

CARACTERÍSTICAS

- Velocidad máxima de inspección 90.000 und/hora, con poco procesamiento, velocidad típica 60.000 und/hora.
- Cambio de formato instantáneo por programa, quedando configurados todos los parámetros de inspección, iluminación y del rechazo, de forma automática.
- Facilidad de programación de nuevos formatos por parte del usuario. – Programa de configuración y control en Windows.
- Número ilimitado de configuraciones.
- Número ilimitado de regiones de inspección en una imagen.
- Las imágenes se pueden guardar y recuperar de disco duro.
- Módulo de inspección: Cálculo de áreas, localización de transiciones y líneas, medida de distancias y localización del nivel de líquido.
- Control de la intensidad de iluminación.
- Alarmas programables de defectos consecutivos y porcentaje de defectos en las últimas inspecciones.
- Salidas digitales, analógicas y de relé para el control del rechazador, paro, alarmas, etc. – Aunque se basa en un PC, la puesta en marcha y paro se efectúa con pulsadores, sin tocar el teclado.



ORIENTING | INSPECTING | REJECTING

ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS



REPRESENTANTE EXCLUSIVO
CENTRO AMÉRICA Y
SUR AMÉRICA

CONTÁCTANOS



comercial@tec-sas.co



+57 305 3582306



+57 320 646 6667

EBIVISION

Inspector de botella vacía, económico.



VELOCIDAD
72.000 ENV/H



GAP
1 · Ø

VENTAJAS

SEGURIDAD:

- Cumple y supera todas las normas de seguridad exigibles en la industria.
- El equipo electrónico cumple la normativa de baja tensión y ha superado las pruebas de compatibilidad electromagnética y test de calidad y vida en ambientes adversos.
- Todos los elementos tienen un grado de estanqueidad mínima de IP65, excepto en el equipo electrónico por tener el ventilador.
- Incorpora un presostato para avisar de la falta de aire comprimido.

MANTENIMIENTO:

- No requiere mantenimiento, no necesita engrase.

SISTEMA COMPLETO:

- Electrónica y programas de inspección y control.
- Recinto de inspección con el sistema de iluminación y las cámaras con grado de protección IP 65,
- Soportes y guías lineales con indicador digital de posición para un cambio de formato rápido.
- Expulsor de perfil configurable MULTISTEP con regulación de altura, para el rechazo estable de botellas de vidrio vacías. Este es capaz de desplazar la botella al transportador de rechazo acompañándola suavemente y sin volcarla, reduciendo así las pérdidas en producción.
- Se instala en un tramo de menos de 800mm de transportador (incluido el expulsor estable).
- Comunicación vía puerto serie con otros sistemas informáticos para enviar datos de inspección.
- Conexión por módem a nuestra empresa para telediagnóstico, o nuevas configuraciones.
- Armario de acero inoxidable con grado de protección IP 65, para el PC, el rack de control y el aparellaje eléctrico,
- El monitor se instala sobre una plataforma orientable y cubierto con una protección de acero inoxidable.



TEC S.A.S adapta sus soluciones para dar respuestas a las necesidades específicas de cada cliente.

Especificaciones técnicas actualizadas en la página web.



Contáctanos :

+57 305 3582306

+57 320 646 6667

comercial@tec-sas.co

www.tec-sas.co