

SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD/VISIÓN ARTIFICIAL EN LÍNEA PARA ENVASES

Diseñado para la **inspección completa de tapones en sus 360°**, es el aliado perfecto para el control de calidad en productos de larga caducidad como vinos, espumosos, aceites, aguas, zumos, refrescos, viales, jabones y productos químicos con variabilidad de patrones, incorporando la tecnología **OCR**. Tiene una rápida capacidad de procesamiento de imagen, pudiendo trabajar con productos a velocidades de hasta 5 unidades por segundo.

Nuestro sistema ofrece robustez, facilidad para crear nuevos formatos con una interfaz user-friendly,

calidad de imagen excepcional y control integral del tapón. Además, permite verificar el **nivel de producto y lote**, con regulación de altura automática y almacenamiento eficiente de imágenes.

Su **versatilidad** se refleja en la capacidad de adaptarse a cualquier línea de producción gracias al brazo rotatorio incorporado y un buen diseño compacto, estos permiten una increíble ergonomía de uso incluso en espacios limitados mecánicamente.

Podemos personalizar el sistema de rechazo integrado y adaptarlo a todo tipo de material como plástico, vidrio o metal.



Pero eso no es todo: ¡Puedes personalizar tu experiencia con opciones adicionales como la inspección de etiquetas y un software de trazabilidad! También hemos resuelto la inspección del **tapón solidario**, asegurando cumplimiento en el mercado europeo. Descubre cómo elevamos la calidad y eficiencia en cada tapón, llevando la inspección a un nivel superior.

Sistema de rechazo integrado y adaptarlo a todo tipo de material como plástico, vidrio o metal.

Sectores de aplicación:

Food

Cosmetics

Farma



Características clave:

- FACILIDAD DE CREAR NUEVOS FORMATOS.
- INTERFACE USUARIO EASY-TO-USE.
- REGULACIÓN DE ALTURA AUTOMÁTICA.
- ACABADO INOX.
- SISTEMA ROBUSTO.
- SISTEMA DE RECHAZO POR IMPACTO.
- ADAPTABLE A LÍNEAS ACTUALES Y FUTURAS.
- DISEÑO MECÁNICO VERSÁTIL.
- DISEÑO COMPACTO CON BRAZO ROTATORIO PARA GRAN ERGONOMÍA DE USO.
- SOFTWARE INTUITIVO.
- ADAPTABLE INCLUSO EN ESPACIOS MECÁNICAMENTE REDUCIDOS.
- ADICIONAL SOFTWARE DE TRAZABILIDAD.
- SOLUCIONAMOS LA INSPECCIÓN DEL TAPÓN SOLIDARIO AL MERCADO EUROPEO.
- CÁMARAS DE ALTA RESOLUCIÓN.
- ADICIONAL INSPECCIÓN DE ETIQUETAS Y MARCAJES.
- ADICIONAL VERIFICAR NIVEL, PRODUCTO Y LOTE EN EL TAPÓN.
- CONTROL 360° DE LA ZONA SUPERIOR DEL ENVASE - TAPÓN Y ASA.

Detecciones habituales:



Defectos en el tapón



Posición Incorrecta



Presencia/Ausencia de etiqueta



Bandera



Anilla de seguridad



Asa



Tapón solidario



Nivel de llenado



Marcado lote



Etiqueta

