

# SPECTROVISION



VIDRIO | PLÁSTICO | METAL

## SISTEMA DE INSPECCIÓN DE VISIÓN

Sistema de visión altamente configurable que inspecciona para detectar inconsistencias en la colocación de las tapas, las etiquetas, la codificación y el nivel de llenado en envases llenos, como así también defectos en latas vacías.

# SPECTROVISION

## Aspectos más destacados del sistema:

- Dimensión compacta de la máquina que facilita su instalación
- Está diseñada para productos con y sin gas
- Cámaras CCD con alta resolución blanco y negro o color
- No se requiere una inclinación ni una separación precisas de las botellas
- Luz estroboscópica LED de larga duración
- Supervisión continua y análisis estadístico de las operaciones de la línea (opcional)
- Generador de frío vortex o aire acondicionado opcional

## Configuración alternativa: Inspección de latas vacías

- Inspección de brida de unión, pared lateral interna, y base
- Clasificación por color (opcional)

## La unidad SPECTROVISION detecta:

- Llenado excesivo e insuficiente
- Tapa faltante
- Tapa inclinada/ladeada/alta
- Precintos de protección faltantes o rotos
- Etiquetas faltantes o ladeadas
- Tapas, etiquetas y ACL incorrectas
- Presencia de códigos
- Capacidad avanzada de clasificación
- Las aplicaciones pueden variar en función de las especificaciones del cliente

## Especificaciones técnicas:

Consumo de aire	3.5 SCFM a 60PSI
Requisitos de suministro eléctrico	220 VCA, Monofásico
Temperatura de funcionamiento	0° C a 45° C
Velocidad de funcionamiento	Hasta 1800 CPM
Salidas del sistema de rechazos	2
Idiomas de pantalla	Conforme a lo solicitado
Interfaz de red	Ethernet, OMAC
Normas medioambientales	NEMA 4
Materiales	Fabricación en acero inoxidable

## Dimensiones:

