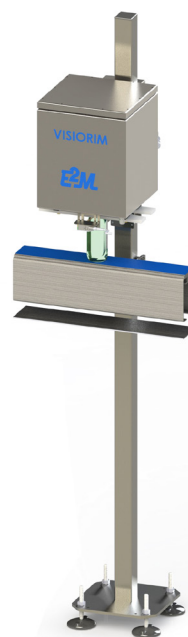


# VISIORIM

Inspector de visión artificial para detección de roturas en boca de envases de vidrio.



- ✓ Fácil instalación sobre transportador ya existente.
- ✓ Cambios de formato y de producto fáciles y rápidos.
- ✓ Diseño robusto, compacto y resistente.
- ✓ Conjunto de parámetros y tolerancias admitidas para cada formato.
- ✓ No requiere mantenimiento.
- ✓ Control remoto y telediagnóstico vía internet.
- ✓ Sistema de larga vida y rápida amortización.
- ✓ Estadísticas de producción en tiempo real.
- ✓ Ajuste automático de la altura del puente de inspección al cambiar de formato mediante un actuador lineal.
- ✓ Gestión de señales de rechazo. E2M ofrece una amplia gama de sistemas de rechazo de botellas defectuosas.
- ✓ Interface de utilización intuitiva.



**E2M**

ORIENTING | INSPECTING | REJECTING

ANY KIND OF EMPTY OR FULL BOTTLES AND CONTAINERS



# VISIORIM

Inspector de visión para detección de roturas en boca de botellas de vidrio.



## VELOCIDAD

40.000 ENV/H



## GAP

±0

## DESCRIPCIÓN

- Inspector de visión artificial que, mediante una cámara cenital, inspecciona las bocas de las botellas en busca de defectos.
- Hasta 40.000 bph.
- Cambio automático de formato.
- Instalación fácil.
- Mantenimiento sencillo.
- Compatible con nuestros sistemas de rechazo.

## CARACTERÍSTICAS

- 1 cámara CMOS B/N 1,3 Mp.
- Sistema de iluminación especial LED en modo flash para alargar la vida de la máquina.
- Producción de alto rendimiento hasta 40.000 u/hora.
- Recinto de acero inoxidable IP67 para las cámaras.
- Procesador INTEL de última generación.
- Pantalla táctil TFT de 17".
- Sistema informático e interfaz basados en Windows 10 IoT.
- 2xUSB, 1xEthernet.
- Control de posición del envase por sensor y encoder.

## SECTORES DE ACTIVIDAD

- Fabricantes envases de vidrio.
- Cava y epumosos.
- Refrescos.
- Vino.
- Espirituosas.
- Cervezas.

## INSPECCIONES TÍPICAS



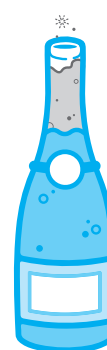
Roturas



Descantillados



Deformaciones de la boca



Exceso de espuma



Estudis Electro-Mecànics, S.L.

Pau Vila i Dinarés, 4-10

08192 Sant Quirze del Vallès, Barcelona, Spain

T. +34 93 720 85 40 F. +34 93 720 85 25

[www.e2m.es](http://www.e2m.es)



NUESTRAS REDES



¡ACTUALÍZATE!

E2M adapta sus soluciones para dar respuestas a las necesidades específicas de cada cliente. Especificaciones técnicas actualizadas en la página web.