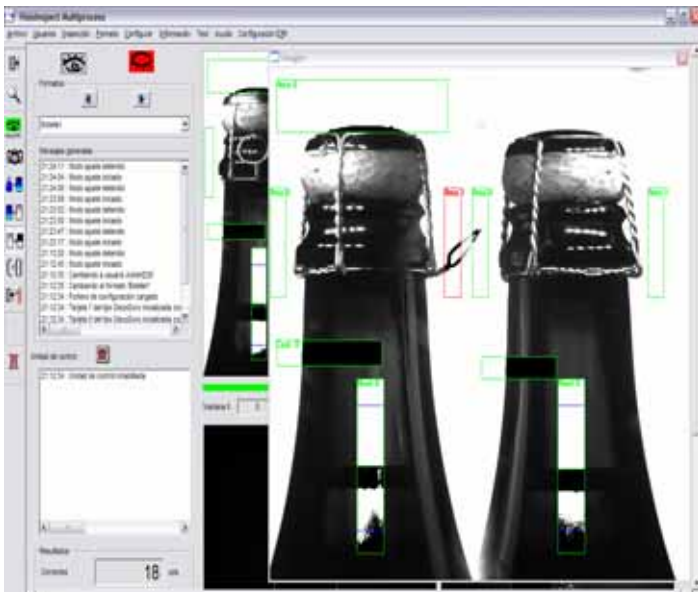
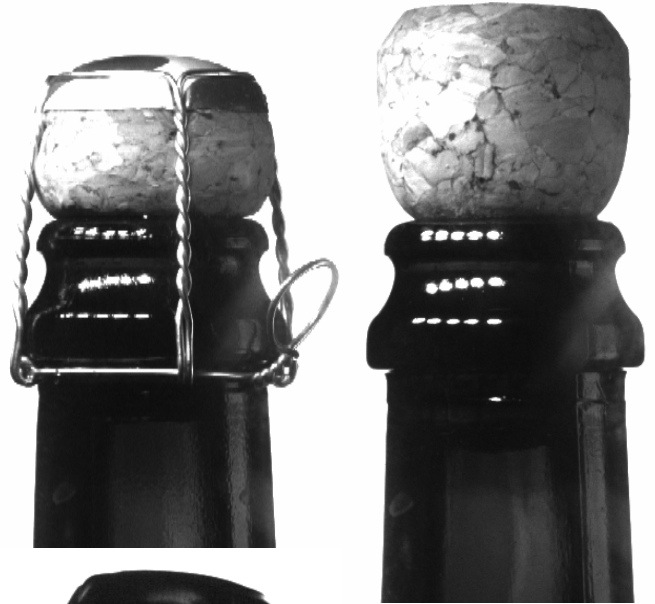
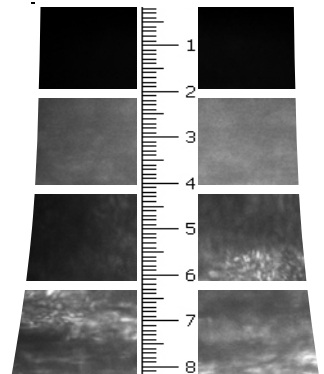


VISIOLEVEL T

Inspector de nivel de llenado, tapón, bozal y turbidez



TURBIDITÉ



Soluciones Integrales Electromecánicas

Inspector de nivel, tapón, bozal y turbidez

Inspección por visión industrial para la producción de cava/champagne

Al paso de las botellas por el túnel de inspección, el sistema captura una imagen del cuello y del cuerpo de la botella, del tapón y del bozal.

Descripción

Sistema completo "llaves en mano" para las siguientes inspecciones:

- nivel de llenado:
 - exceso / falta / ausencia de llenado
 - algoritmos teniendo en cuenta la espuma y las ondulaciones
- tapón:
 - ausencia de tapón
 - Posición del tapón (inserción insuficiente)
 - Taponado defectuoso
 - integridad de la base del tapón (Arandela corcho desprendida)
- bozal
 - ausencia de bozal
 - correcto embozado
 - verticalidad de la anilla (2 vistas de cámara)
- turbidez (módulo opcional)
 - nivel > 0.1 NTU (calibración para cada formato)

Ventajas del VisioLevel T

- Dos vistas laterales para evitar que los defectos en el bozal y el tapón resulten ocultos por la orientación de la botella.
- Control de turbidez muy simple de ajustar e intuitivo
- Multiformato : botella mini, standard, magnum, etc..

Productos

- Cava, Champagne
- Vinos, espirituosos, whisky, licores
- Cerveza
- Aguas minerales, zumo de frutas y bebidas

Características

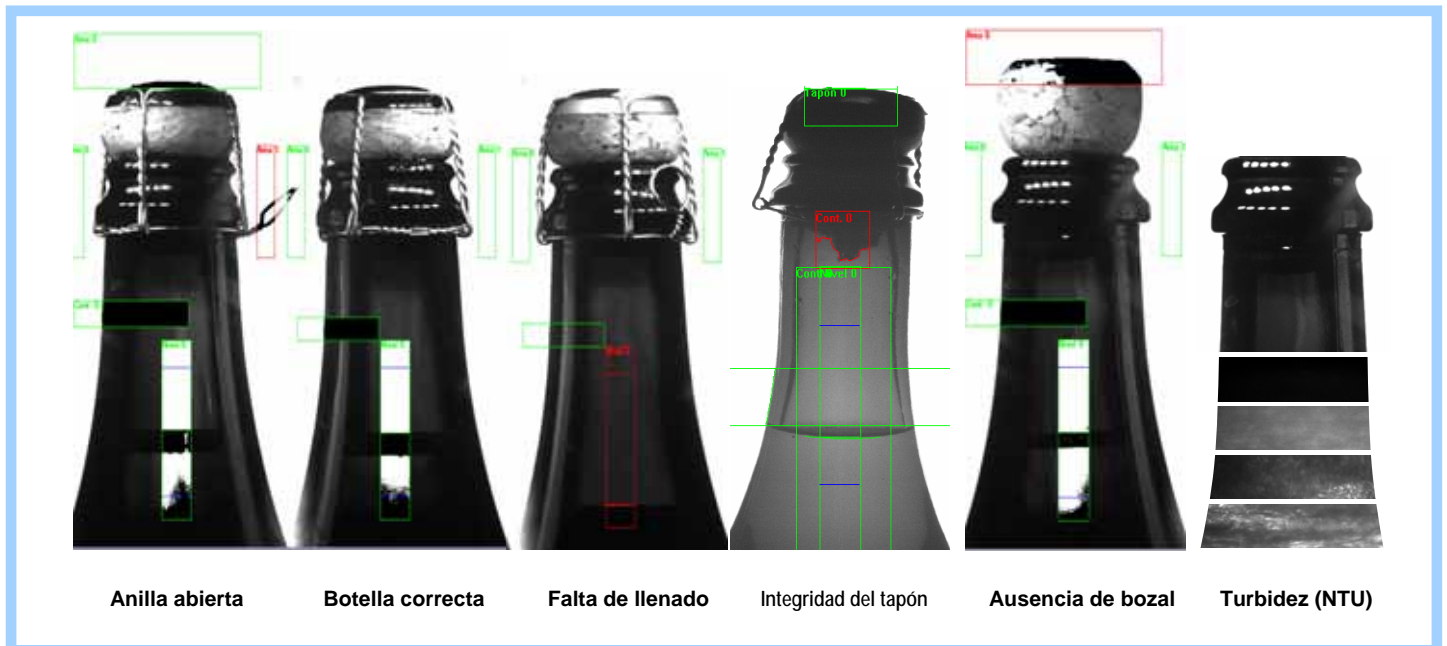
- 2 cámaras CCD N/B 1024*768 píxel
- Sistema de contraluz
- Para velocidades de producción elevadas
- Estructura en acero inoxidable.
- Intel DualCore Pentium D
- Pantalla plana TFT de 17"
- Interface de usuario basada en WinXP
- USB, Ethernet, modem
- Encoder para el control de la posición de la botella
- Integración de tecnología para la inspección de la turbidez

Ventajas generales

- Fácil instalación sobre transportador existente
- Diseño compacto y robusto
- No precisa mantenimiento
- Sistema de larga duración y amortización rápida.
- Ajuste automático de la altura del puente de inspección.
- Interface de uso intuitivo
- Cambios de formato fáciles y rápidos
- Ajuste visual de los parámetros de control
- Control a distancia (ethernet o modem), telediagnóstico
- Estadísticas de producción en tiempo real
- Gestión de alarmas y sistemas de rechazo

Rechazo de botellas mal llenadas/taponadas

E2M ofrece una amplia gama de sistemas de rechazo de botellas defectuosas. También para garrafas.



Estudis Electro-Mecanics s.l.

C/ Permanyer, 243
08205 Sabadell - Barcelona
ESPAÑA
Tel. (+34) 93 720 85 40
Fax. (+34) 93 720 85 25
comercial@e2m.es
www.e2m.es

E2M adapta sus soluciones para dar respuesta a necesidades específicas de cada cliente. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso y por evolución técnica de los productos

