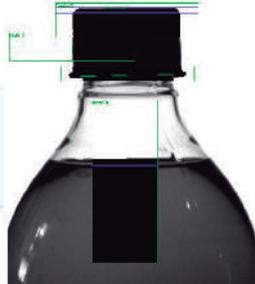
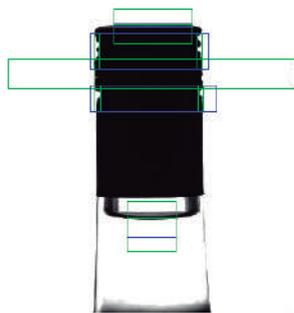


VISIOLEVEL

Inspección de nivel y tapón de envases transparentes después de la etiquetadora y llenadora.



- ✓ 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 vía internet y telediagnóstico.
- ✓ 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. También para garrafas.
- ✓ Interface de utilización intuitiva.



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

VISIOLEVEL

Visión artificial con una o más cámaras (según modelo y necesidades del cliente) para producciones de alto rendimiento. Los envases pasan a través del recinto protegido de inspección a gran velocidad capturando el sistema una imagen del cuello y tapón que será analizada y procesada con algoritmos propios para detectar errores y desviaciones.



VELOCIDAD
90.000 ENV/H



GAP
1 · Ø

CARACTERÍSTICAS

- 1 o 2 cámaras CMOS b/n de 1,3 Mp. (equipamientos estándar).
- Sistema de iluminación LED backligh.
- Producción de alto rendimiento, hasta 90.000 u/hora dependiendo de las inspecciones a realizar.
- Recinto de acero inoxidable IP67 para las cámaras.
- Procesador INTEL de última generación.
- Sistema informático e interfaz basados en Windows 10.
- Pantalla táctil TFT de 17" de comunicación con el operario.
- Teclado con ratón.
- USB, Ethernet.
- Control de posición del envase por sensor y encoder.

MONITORIZACIÓN

MONITORIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE:

- Válvulas de llenadora.
- Cabezales de taponadora.
- Detección de botellas explotadas o caídas.

OPCIONES

- Verificación de etiqueta envolvente.
- Verificación rulinado tapón/cápsula.
- Estructura especial para garrafas.
- Módulo de turbidez.

SISTEMA PARA LA INSPECCIÓN DE:



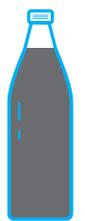
Exceso



Falta o ausencia de llenado



Minimizar los efectos de espumaje y oleaje



Ausencia del tapón



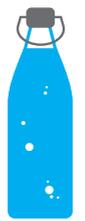
Altura del tapón



Inclinación pronunciada



Definición de la rosca del tapón



Tapón incorrecto



Inspección del precinto



Ausencia de etiqueta



Etiqueta en bandera



Marcaje

- VISIOLEVEL T. Con módulo de turbidez integrado e inspección de bozal en cava.
- VISIOLEVEL 2C. Detección elementos extraños en flotación en el cuello de la botella antes del cierre además de las inspecciones habituales del VISIOLEVEL.

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