AIS
VISION SYSTEMS

AIS Hopper

Control a 360° del tapón, la boca, el cuello y el nivel de llenado con visión artificial y aprendizaje profundo. Analiza el 100 % de la producción, hasta 30 000 unidades/hora según el formato y las inspecciones.



- Inspección a 360°, sin orientar el envase
- Aprendizaje profundo desarrollado por AIS Group
- Registro detallado de cada producción

Del cierre al nivel de llenado

Comprueba que el tapón está presente, íntegro y bien colocado, controla el precinto y el nivel, y lee el marcaje del envase. En vidrio y PET, desde 0,33 L hasta garrafas de varios litros.



Defectos del tapón



Tapón inclinado



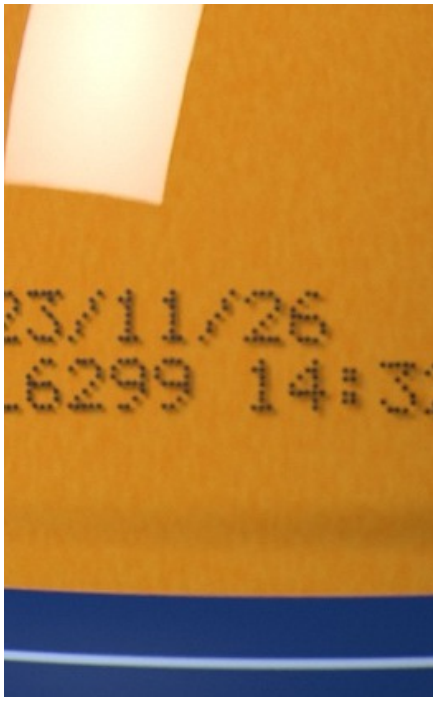
Integridad del precinto



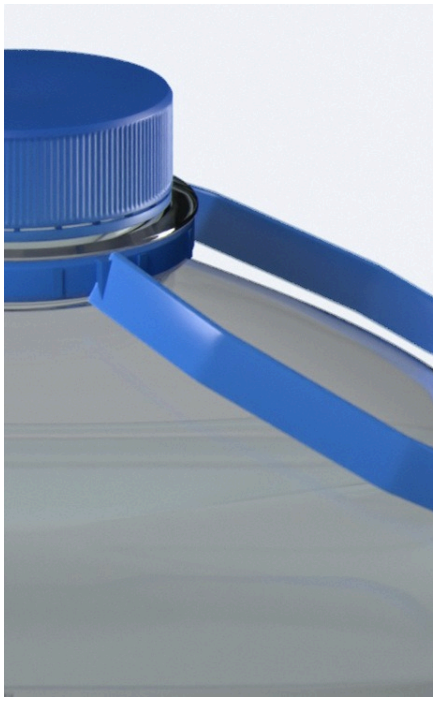
Tapón solidario



Nivel de llenado



Presencia y lectura del lote



Presencia y orientación del asa

Compacto, en acero inoxidable y adaptado al formato



El cabezal de inspección sobre la cinta, con la pantalla de control al lado.

Equipo

Construcción	Acero inoxidable, diseño compacto y ergonómico
Altura	Regulación automática según la referencia
Cámaras	Tres cámaras en color de alta resolución para el control lateral del tapón; cámara cenital opcional para la boca
Iluminación	Cúpula que aísla de la luz exterior

Software

Ajustes	Sin programación, a partir de ejemplos con Rosepetal
Datos	Copia de seguridad en la nube de recetas, imágenes y estadísticas



Tres vistas laterales del tapón en directo y el resultado de cada unidad.

Opciones

- Rechazo progresivo o por impacto
- Zona de acumulación del producto rechazado
- Cintas de transporte
- Centrador de producto
- Control de etiquetas y lectura de marcaje láser o de tinta
- TrazAIS: trazabilidad y serialización

Envíanos muestras

www.aisvision.com +34 931 003 035