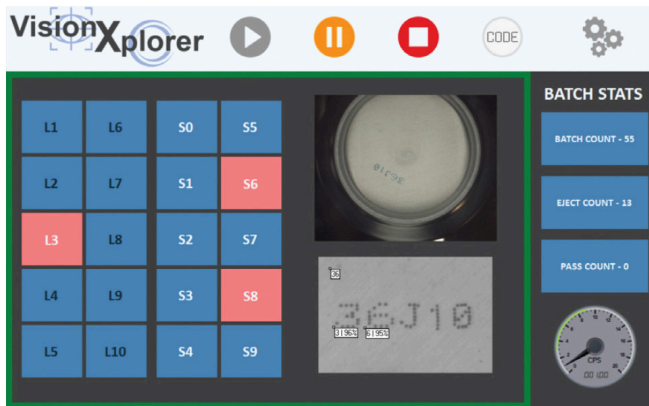
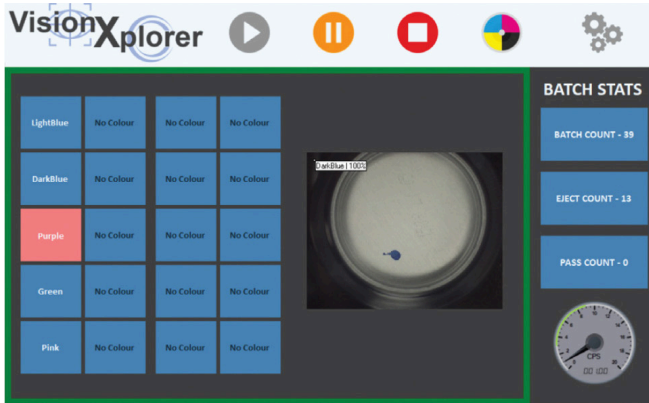


Z701 Sistema de visión de reconocimiento y clasificación de final de línea



ELECTRICIDAD
100-240 voltios / 50-60 Hz

AIRE COMPRIMIDO
5 bar / 73 PSI

PESO
50 kg (estimación del peso combinado de los conjuntos)

DIMENSIONES
N/A

El sistema de clasificación por visión Z701 de Torus ofrece muchas ventajas a los fabricantes de latas que operan una línea de clasificación.

El sistema de clasificación por visión Z701 se ha desarrollado específicamente para satisfacer los requisitos de clasificación de final de línea de los clientes, con el fin de facilitar la clasificación de palés HFI (retención para inspección) y reducir el trabajo manual.

Características medidas:

- Presencia del revestimiento de borde base UV (BRC)
- Punto de pulverización visible/UV
- Código de caracteres de matriz de puntos de 2 y 5 dígitos visibles/UV

Características principales

- Cámara y objetivo de alta resolución de 5 megapíxeles
- Luces estroboscópicas blancas de 'domo plano' de alta potencia, con temporizador de alta velocidad y controlador de iluminación
- Placa de transferencia con revestimiento óptico resistente a los arañazos
- Cubierta protectora
- Software y licencias para el reconocimiento de puntos de color
- Software y licencias para el reconocimiento de caracteres
- Información sobre los lotes, incluido el recuento y el porcentaje de rechazos y repaletización

Ventajas para su empresa

- Los clientes tienen la posibilidad de clasificar los palés HFI por ISG o por presencia de revestimiento de borde base UV
- El sistema de clasificación puede comprobar la presencia del revestimiento de borde base UV (BRC), el punto de pulverización visible/UV o el código de matriz de caracteres
- Reduce la inspección manual, que a menudo provoca la omisión de rechazos y reduce la velocidad de clasificación
- Ahorro de recursos para el operario
- Elimina la posibilidad de que las latas rechazadas lleguen al cliente
- Compatible con redes para acceso remoto
- El pedestal puede colocarse a una distancia de hasta 10 m del sistema de visión, lo que significa que los clientes pueden revisar las capturas de imagen desde la planta de producción

Haga clic [aquí](#) para ver el video



Especificaciones y características

La Z701 se integra directamente en un clasificador de final de línea existente con ajustes mínimos. El sistema se puede integrar en un clasificador existente o nuevo: Torus trabaja en estrecha colaboración con el integrador elegido por el cliente para garantizar una instalación exitosa. Ambas partes llevan a cabo un estudio del sitio para acordar la ubicación sugerida para la integración.

Duración del ciclo/rendimiento

Diseñado pensando en la flexibilidad, el sistema puede alcanzar velocidades de hasta 12,000 latas por hora, lo que significa que un palé de 9,000 latas puede clasificarse en solo **45 minutos**.

Software

Se suministra con el NUEVO software **VisionXplorer** desarrollado específicamente para su uso con este sistema. **VisionXplorer** es un sofisticado software de reconocimiento configurado tanto para puntos de color como para caracteres de matriz de puntos y manejado por un monitor de pantalla táctil para facilitar su uso. También ofrece una configuración rápida y sencilla. **VisionXplorer** proporciona estadísticas de ejecución en vivo, como el recuento de latas, el recuento de expulsión y el porcentaje de expulsión, y tiene la capacidad de medir entre porcentajes y unidades de cantidad. Configurable para adaptarse a las configuraciones de línea y pistola del cliente.

