



O Sistema visual de classificação Z701 da Torus oferece muitos benefícios para fabricantes de latas que operam uma linha de classificação.

O Sistema visual de classificação Z701 foi desenvolvido especificamente para atender aos requisitos de classificação de fim de linha do cliente, a fim de facilitar a classificação de paletes HFI (retenção para inspeção) para reduzir o trabalho manual.

Características medidas:

- > **Presença de revestimento de aro básico (BRC) UV**
- > **Ponto de pulverização visível/UV**
- > **Código de caracteres de matriz de ponto visível/UV com 2 e 5 dígitos**

Principais características

- > Câmera e lente de 5 megapixels de alta resolução
- > Luzes estroboscópicas brancas de “domo plano” de alta potência, com temporização de alta velocidade e controlador de iluminação
- > Placa de transferência com revestimento óptico resistente a arranhões
- > Com protetor de segurança
- > Software de reconhecimento de ponto de cor e licenças
- > Software de reconhecimento de caracteres e licenças
- > Informações de lote, incluindo contagem e porcentagem de rejeição e repaletização

Benefícios para o seu negócio

- > Os clientes podem classificar os paletes HFI por ISG ou pela aplicação do revestimento de aro básico UV
- > O sistema de classificação pode verificar a presença de Revestimento de aro básico (BRC) UV, ponto de pulverização visível/UV ou código de caracteres de matriz de ponto
- > Reduz a necessidade de inspeção manual, que muitas vezes faz com que rejeições não sejam identificadas e deixa a classificação mais lenta
- > Poupa recursos do operador
- > Elimina a chance de que latas rejeitadas cheguem ao cliente
- > Compatível com rede para acesso remoto
- > O pedestal pode ser posicionado a até 10 m de distância do sistema visual, o que significa que os clientes podem revisar as capturas de imagem do

ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz

AR COMPRIMIDO
5 bar/73 psi

PESO
50 kg (peso combinado estimado dos conjuntos)

DIMENSÕES
N/A

Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



Especificações e características

O Z701 é integrado diretamente a um classificador de fim de linha existente, requerendo ajustes mínimos. O sistema pode ser integrado a um novo classificador ou a um classificador existente - a Torus trabalha em estreita colaboração com o integrador escolhido pelo cliente para garantir uma instalação bem-sucedida. Um levantamento do local é conduzido por ambas as partes, para definir o local sugerido para a integração.

Tempo de ciclo/produzividade

Projetado com foco na flexibilidade, o sistema pode atingir velocidades de até 12.000 latas por hora, o que significa que um palete de 9.000 latas pode ser classificado em apenas **45 minutos**.

Programas

Fornecido com o NOVO software **VisionXplorer** da Torus, desenvolvido especificamente para uso com esse sistema. O **VisionXplorer** é um software de reconhecimento sofisticado, configurado para pontos de cor e caracteres de matriz de ponto e operado por um monitor de tela de toque para facilitar o uso. Ele também oferece uma configuração rápida e fácil. O **VisionXplorer** fornece estatísticas de execução em tempo real, como contagem de latas, contagem de ejeção e porcentagem de ejeção, e tem a capacidade de medir entre porcentagens e unidades de quantidade. Configurável para corresponder às definições de linha e pistola do cliente.

