



Também disponível como
Semiautomático de chão



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
5 bar/73 psi



PESO
670 kg Máx.



DIMENSÕES
(L) 1615 mm x (A) 1833 mm (P) 3427 mm
(transportador de 4 pistas)

O medidor tem tecnologia de transdutor de alta precisão, usando contato de sonda dedicada para fornecer medição precisa, confiável e rastreável de suas latas acabadas, 24 horas por dia, 7 dias por semana.

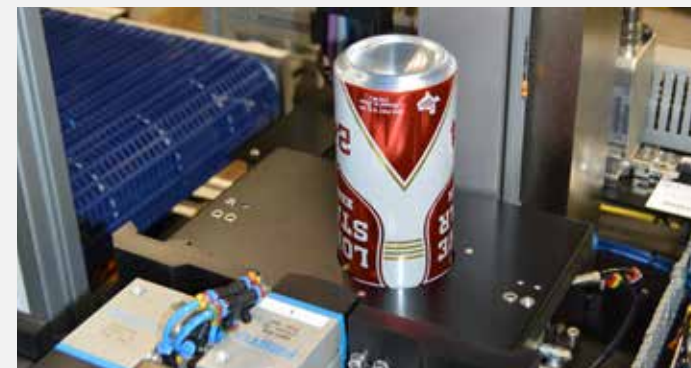
Há uma opção adicional disponível para rotação de componente que permite posições de medição radial adicionais, fornecendo uma ampliação significativa dos dados de medição, o que permite a ampliação da análise dos dados para controle instantâneo do processo.

Características de medição:

Característica		Precisão
Altura da lata acabada	3 posições	+/- 0,010 mm
Largura do flange	4 posições	+/- 0,010 mm
Diâmetro interno do pescoço	2 posições	+/- 0,010 mm

Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Faixa de lata	Ø 202 - Ø 307 de diâmetros de corpo
Materiais das latas	Alumínio/Aço
Faixa de altura da lata	87 mm - 210 mm
Faixa de espessura do flange da lata	1,5 mm - 2,5 mm
Faixa de diâmetro interno do pescoço da lata	Ø 200 - Ø 209 diâmetro de pescoço



Benefícios para o seu negócio

- > Velocidade e precisão
- > Confiança no seu processo de produção
- > Conceito modular para atender a atualizações futuras
- > Caminho de atualização econômico para acrescentar módulos adicionais
- > Totalmente automatizado, eliminando desvios do operador
- > Pronto para uso em linha, ideal para fábricas completas, aumentando significativamente a produtividade e a coleta de dados



Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



Dados de desempenho de repetibilidade

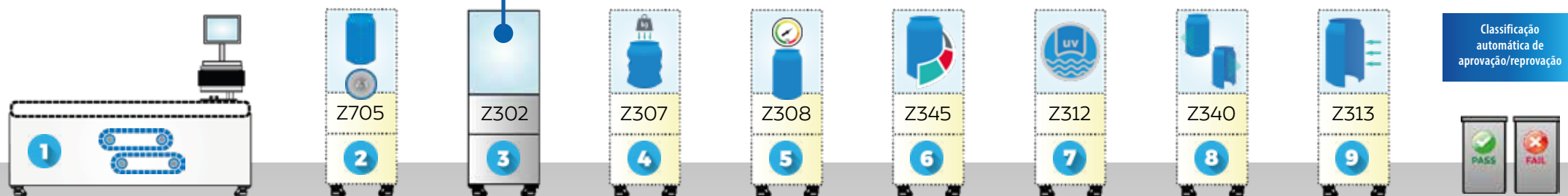
- disponíveis mediante solicitação

Customise your Gauge

Nossas configurações de medidores modulares são exclusivas e permitem personalizar o seu medidor quando e onde você precisar, oferecendo flexibilidade para garantir uma solução com total qualidade.

1 Comece com o **Medidor traseiro de inspeção de lata acabada Z302 padrão**

2 Adicione qualquer um dos módulos opcionais a seguir a qualquer momento.



1 Transportador de entrada com várias pistas

- Capacidade típica de pista para latas com diâmetro de corpo de 24 x 211
- Pista única - 6 opções disponíveis
- Configuração automática em linha para cada pista disponível

2 Módulo de reconhecimento de bodymaker

- Para testes em linha
- Detecta a ID da bodymaker antes do ciclo de medição para permitir a rastreabilidade da bodymaker

3 Calibração em ciclo/Rotação automática de lata/Ferramental de varredura de correção

- Para inspeção em linha
- Dados de medição ampliados para várias posições radiais
- Para medição de correção



4 Módulo de carga axial

- Determina a força da carga axial máxima que pode ser aplicada antes da falha do recipiente
- **Precisão:** +/- 10 N

5 Módulo de crescimento de domo/reversão de domo

- Fornece informações detalhadas sobre as alterações gerais no comprimento da lata quando a pressão é aplicada e posteriormente removida
- **Precisão:** +/- 0,10 mm
- **Precisão:** +/- 0,05 bar

6 Módulo de inspeção de cor

- Medição de cor quantificável por meio do renomado X-Rite Ci64
- Opção de verificação de código de barras

7 Módulo visual (para obter mais informações, consulte Z312)

- Porcentagem de qualidade de presença de laca de revestimento de aço básico (BRC) UV
- Módulo visual Z312 opcional disponível para reconhecimento da pistola de pulverização interna (ISG)

8 Módulo de distribuição de laca (visível/NIR)

- Distribuição de laca interna/externa, acabada e com parede reta
Precisão: +/- 0,0002 mm
- Revestimento de aço básico (BRC) - (ferramental carregado manualmente)
Precisão: +/- 0,0004 mm
- Distribuição de laca da parede reversa - (ferramental carregado manualmente)
Precisão: +/- 0,0004 mm

9 Módulo de avaliação de esmalte

- Sistema de "avaliação" de alta precisão - **Precisão:** +/- 0,1mA
- Sistema de alta resolução - **Precisão:** +/- 0,02 mA