





Também disponível como  
**Semiautomático de chão**

 **ELETRICIDADE**  
100-240 Volts/50-60 Hz

 **AR COMPRIMIDO**  
5 bar/73 psi

 **PESO**  
635 kg

 **DIMENSÕES**  
(L) 3427 mm x (A) 1614 mm (P)  
1060 mm

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.

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 flangeada	+/- 0,010 mm
Altura da lata acabada	+/- 0,010 mm
Largura do flange	+/- 0,010 mm
Profundidade de nervura	+/- 0,010 mm
Diâmetro da nervura de rolo	+/- 0,010 mm
Posição da nervura de rolo	+/- 0,025 mm
Simetria da nervura	+/- 0,025 mm

#### Especificação técnica:


Recursos	Faixa típica
Faixa de lata	Ø 211 - 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 poçoço da lata	Ø 200 - Ø 209 de diâmetros de corpo

**Dados de desempenho de repetibilidade**  
- disponíveis mediante solicitação



### 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

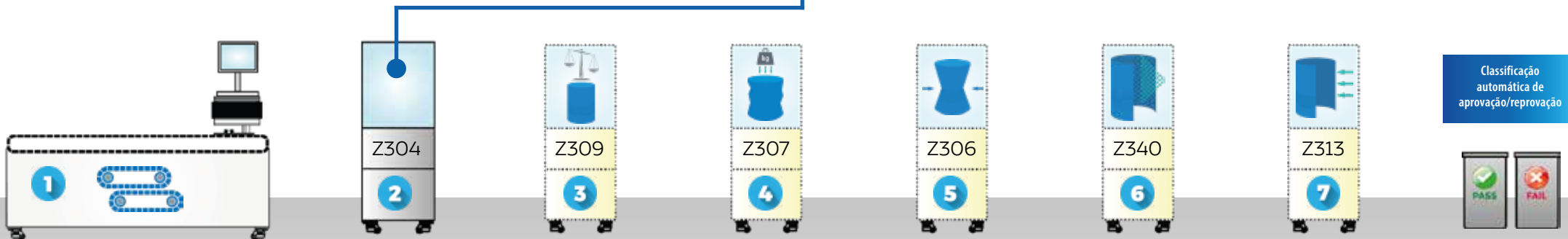


# Personalize o seu medidor

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 de alimento acabada Z304 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** Calibração em ciclo/Rotação automática de lata

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

## **3** Módulo de peso de lata acabada

- Determina o peso da lata
- Atende ao padrão do setor
- **Resolução:** 0,001 g

## **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 resistência do painel

- Determina a pressão de vácuo máxima de resistência do painel que a lata será capaz de alcançar antes da falha
- **Precisão:** +/- 0,5 psi

## **6** Módulo de distribuição de laca (visível/NIR)

- Distribuição de laca interna, acabada e com parede reta
- **Precisão:** +/- 0,0002 mm

## **7** Módulo de avaliação de esmalte

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

Classificação automática de aprovação/reprovação

