

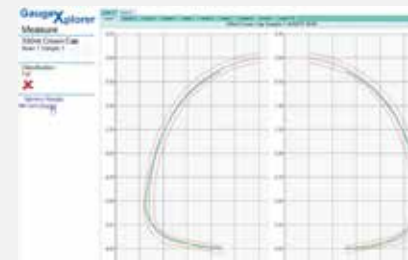


O Medidor automático de inspeção de garrafa e lata Z702 da Torus foi desenvolvido para inspecionar todas as dimensões críticas de uma garrafa de alumínio de 2 peças.

Usando tecnologia de medição óptica de última geração, dimensões críticas no corpo ou nas áreas de rosca e tampa podem ser obtidas rapidamente, sem intervenção do operador.

### Como funciona

Diferentemente de outras tecnologias visuais, uma fonte de luz colimada, combinada com câmera e lente de alta resolução, gera uma imagem de alta resolução da linha central da garrafa, a partir da qual dados precisos da forma são coletados usando o software GaugeXplorer da Torus.



Tampa coroa  
Ajuste à forma visual



Garrafa com rosca  
Ajuste à forma visual

### Características de medição:

Característica	Precisão
<b>Características ópticas:</b> Inclui: diâmetros, alturas, furação, profundidade, interseções e ângulos	+/- 0,030 mm
<b>Características de contato:</b> Diâmetro interno e altura geral	+/- 0,030 mm

Outras características disponíveis mediante solicitação

### Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
<b>Diâmetro de corpo do sistema</b>	Ø 202 – Ø 211
<b>Altura de garrafa do sistema</b>	80 mm – 250 mm
<b>Rosca do sistema</b>	5 mm – 66,6 mm
<b>Diâmetro de plugue do sistema</b>	18 mm – 32 mm

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

**AR COMPRIMIDO**  
5 bar/73 psi

**PESO**  
950 kg

**DIMENSÕES**  
(L) 4010 mm x (A) 1802 mm  
x (P) 1217,5 mm

## Benefícios para o seu negócio

- > Utiliza sin contacto con contacto tradicional, diseño flexible
- > Capacidad automática de “búsqueda de inicio de rosca” para botellas roscaadas
- > Tiempo de ciclo rápido
- > Sin influencia del operario en los resultados de medición
- > Función visual ‘Form Fit’

Clique aqui para assistir ao vídeo

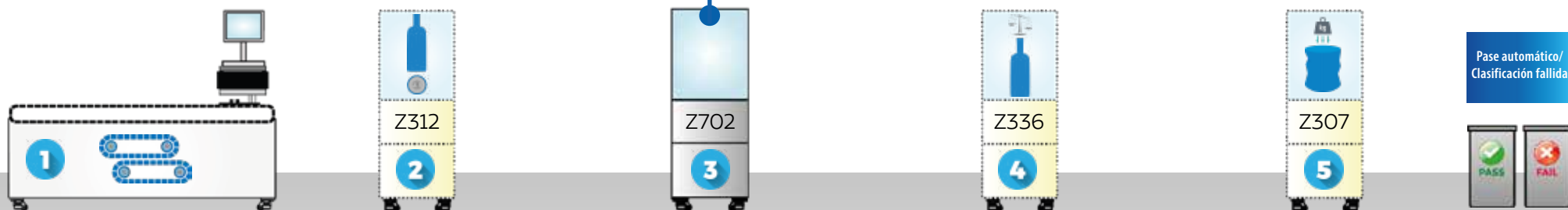


# Personalize o seu medidor

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 automático de inspeção de garrafa e lata de 2 peças Z702 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** Medidor automático de inspeção de garrafa e lata de 2 peças Z702

- **Características ópticas:** inclui diâmetros, alturas, furação, profundidade, interseções e ângulos
- **Características de contato:** Diâmetro interno e altura geral

## **4** Módulo de peso de garrafa acabada

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

## **5** Módulo de carga axial

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

Pase automático/  
Clasificación fallida

