



O Medidor automático de inspeção de lata de aerossol acabada Z702 da Torus foi desenvolvido para inspecionar todas as dimensões críticas de uma lata de aerossol.

Usando tecnologia de medição óptica de última geração, dimensões críticas nas áreas do corpo e pescoço 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 do aerossol, a partir da qual dados precisos da forma são coletados usando o software GaugeXplorer da Torus.

Características de medição:

Característica	Precisão
Características ópticas: Inclui: diâmetros, alturas, furação, profundidade, interseções e ângulos	+/- 0,030 mm
Características de contato: Diâmetro interno, Altura geral, Diâmetro interno da nervura, Altura do rebite e Nervura Planicidade/paralelismo	+/- 0,030 mm

Outras características disponíveis mediante solicitação

Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Diâmetro do corpo	Ø 35 – Ø 66
Altura da lata	60 mm – 245 mm
Altura de contato (rebite)	0 mm – 5 mm
Diâmetro interno do pescoço	Ø 18 mm – Ø 32 mm


Benefícios para o seu negócio


- > Tempos de ciclo rápidos
- > Não há nenhuma influência do operador sobre os resultados da medição

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

 **AR COMPRIMIDO**
5 bar/73 psi

 **PESO**
950kg

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

 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 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 Z702 Medidor automático de inspeção de lata de aerosol acabada

- Veja a primeira página para as características de medição.

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

- Porcentagem de qualidade de presença de laca de revestimento de aro básico (BRC) UV

5 Módulo de carga axial

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