



Também disponível como **Automático**



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



**AR COMPRIMIDO**  
N/A



**PESO**  
50kg Máx.



**DIMENSÕES**  
(L) 956 mm x (A) 1170 mm  
(P) 550 mm

O Medidor semiautomático de lata de alimento de carga axial máxima para bancada Z307 determina a força da carga axial máxima que pode ser aplicada antes da falha do recipiente em um tempo de ciclo curto.

## O Teste

O teste começará assim que o ferramental superior detectar o início da carga axial por meio da célula de carga mapeada de alta precisão, coletando dados precisos durante a rotina de inspeção. Após a amostra de lata atingir a carga máxima de resistência à deformação/coluna atingível, o resultado será mostrado na tela e exportado conforme necessário.

### Características de medição:

Característica		Precisão
<b>Carga axial</b>	A força máxima sob a qual o recipiente falha/se rompe	+/- 10 N

### Características do medidor:

**Disponível para latas de lata de alimento com paredes retas e acabadas**

**Placas de localização padrão do setor para suporte do pescoço do componente**

**Velocidade de compressão selecionável**

**Placas definidas de fábrica para garantir o paralelismo entre as faces do ferramental do medidor**

### Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
<b>Materiais das latas</b>	Alumínio
<b>Etapas da lata</b>	Acabada, com parede reta
<b>Faixa de altura da lata acabada</b>	87 mm – 190 mm
<b>Diâmetro externo do corpo da lata</b>	Ø 211 – Ø 307
<b>Carga axial</b>	≤2000 N

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

## Benefícios para o seu negócio

- Capacidade para diversos tamanhos com ferramental de troca rápida
- Tempos de ciclo curtos graças aos motores de passo de alto desempenho mais modernos (velocidade de compressão selecionável)
- Saídas de dados específicas do cliente (kgf, lbf, newtons)
- Tecnologia de célula de carga axial de alta precisão
- Disponível para latas de aerossol aparadas e acabadas

