

# B303 Medidor semiautomático de ruptura de aerossol



O Medidor semiautomático de ruptura de aerossol B303 foi desenvolvido para verificar se os aerossóis da produção atendem aos requisitos mínimos de pressões de deformação e ruptura.

Também disponível como:  
**Módulo automático com o Torus TQ Lab**



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



**ÁGUA**  
Rede com 1-2 bar ou fornecida com tanque de recirculação por padrão



**AR COMPRIMIDO**  
7 bar/102 psi



**DIMENSÕES**  
(L) 1030mm x (A) 1060mm x (P) 875mm

O sistema monitora os volumes de expansão e os pontos de deformação para fornecer informações importantes sobre a estabilidade da lata de aerossol acabada.

## Características de medição:

Característica		Precisão
Pressão de ruptura	bar/psi	+/- 0,2 bar
Volume de expansão	ml	+/- 20,00 ml
% de expansão	%	
Sustentação de pressão	Aprovado/ Reprovado	
Pressão do ponto de deformação	bar/psi	
Volume de expansão do ponto de deformação	%	
Tempo de teste	Segundos	

## Especificação técnica:

Tipo de material	Alumínio, Aço
Faixa de volume do componente	≤ 3000 ml
Diâmetro do pescoço do componente	12,5 mm - 42 mm
Faixa de altura do componente	≤ 482 mm
Diâmetro do corpo do componente	≤ Ø 180 mm
Pressão de ruptura do componente	≤ 35 bar
Volume de expansão do componente	≤ 1800 ml
Altura do pescoço do componente	≤ 25 mm

## Opções de pressão e expansão:

Pressão de faixa média	35 bar / 1.8 L
------------------------	----------------


As ferramentas de troca rápida fornecem a capacidade de cobrir uma grande variedade de acabamentos de pescoço do setor, preparando a máquina para a produção futura à medida que os requisitos e portfólios do cliente evoluem. Com um volume de expansão de até 1800 ml, o sistema abrange a linha completa de recipientes de aerossol do setor.

O sistema tem a opção de ser alimentado por água da rede ou de recirculação de um tanque de água local, reduzindo os custos operacionais e, por conseguinte, o custo de propriedade.

Opções de relatórios em formato CSV por padrão ou Controle estatístico de processos (SPC).

**Rastreável de acordo com as normas UKAS.**

## Benefícios para o seu negócio

 [Clique aqui](#) para assistir ao vídeo

- › Ferramentas intercambiáveis de diâmetro de pescoço para cobrir uma grande variedade de acabamentos e diâmetros de pescoço de garrafas sem sacrificar a capacidade de vedação
- › O tanque de água de recirculação reduz o custo de propriedade
- › Exibição gráfica de pressão x tempo x volume em tempo real
- › Pressão e volume de deformação do material automatizados
- › 3 períodos de sustentação e faixa de pressão
- › Modo de ruptura para ciclos rápidos

