



O Medidor semiautomático de ruptura de garrafa B303 foi desenvolvido para verificar se os recipientes de produção atendem aos requisitos mínimos de pressão.

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) 1030 mm x (A) 1060 mm x (P) 875 mm

O sistema monitora os volumes de expansão e os pontos de deformação para fornecer informações importantes sobre a estabilidade da garrafa. 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 2.400 ml, o sistema abrange de pequenos frascos a barris de água maiores.

### 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	PET, PP, TRITAN
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	≤24 bar
Volume de expansão do componente	≤2400 ml
Altura do pescoço do componente	≤25 mm

### Opções de pressão e expansão:

Pressão de faixa baixa	24 bar/2,4 l
Pressão de faixa média	35 bar/1,8 l

O sistema tem a opção de ser alimentado por água da rede ou recirculando de um tanque de água local, reduzindo os custos de operação e, assim, 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

- 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

Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo

