



Também disponível como:
Módulo automático com o Torus TQ Lab

O Medidor semiautomático de carga máxima, volume e peso B304 foi desenvolvido para fornecer recursos de testes combinados de capacidade de volume e resistência vertical e horizontal.



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AGUA
1-2 BAR/60-120 ppm/0,2 mS-0,8 mS



AR COMPRIMIDO
6 bar/87 psi



DIMENSÕES
(L) 1065 mm x (A) 1440 mm x (P) 810 mm

O sistema foi projetado para fornecer recursos de medição para vários testes padrão do setor no mesmo programa, reduzindo significativamente a configuração de peça e os tempos de ciclo de peça. O processo de configuração de lotes da Torus permite que o operador alterne rapidamente entre os tipos de testes.

Características de medição:

Característica		Precisão
Carga máxima seca	N, kgf, lbf	+/- 5,0 N
Carga máxima úmida	N, kgf, lbf	+/- 5,0 N
Carga lateral	N, kgf, lbf	+/- 5,0 N
Ponto de deflexão	mm	+/- 1,0 mm
Até a borda (transbordamento)	ml	+/- 1,0 ml
Altura de enchimento	ml	+/- 1,0 ml
Vacuidade (espaço livre)	%	+/- 1,0%
Peso da garrafa vazia	g	+/- 1,0 g
Temperatura	°C	+/- 1,0 °C

Especificação técnica:

Tipo de material	PET, PP, TRITAN, HDPE, PEF
Altura de enchimento de TOF	≤65 mm (+ mediante solicitação)
DI do pescoço do componente	≤Ø 13 mm – 145 mm
Faixa de altura do componente	≤400 mm
Diâmetro do corpo do componente	≤200 mm a base
Carga máxima do componente	≤2500 N (250 kgf)
Faixa de compressão	0 mm – 50 mm
Velocidade de teste selecionável	0,5 mm – 510 mm/min

Opções de inspeção de volume:

Faixa padrão	≤3000 ml
Faixa avançada	≤5000 ml

A atualização mais recente do B304 apresenta carga lateral, função de teste horizontal, para recipientes cheios e vazios, fornecendo informações críticas de compressão.

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

- Os testes seguem a norma ASTM D2659
- Os testes de carga máxima podem ser concluídos vedados, ventilados ou tampados
- Funcionalidade de varredura até a queda para interromper o teste assim que o limite elástico for ultrapassado, para reduzir o tempo de ciclo
- Funcionalidade de testes de carga lateral (carga horizontal)
- Detecção da parte superior do acabamento para altura de enchimento precisa e repetível e posições de enchimento até a borda (transbordamento)
- Testes de volume e compressão úmida concluídos em um único ciclo de programa de peça
- Pacotes de serviços de água para suportar condições de água dura e mole nas instalações do cliente

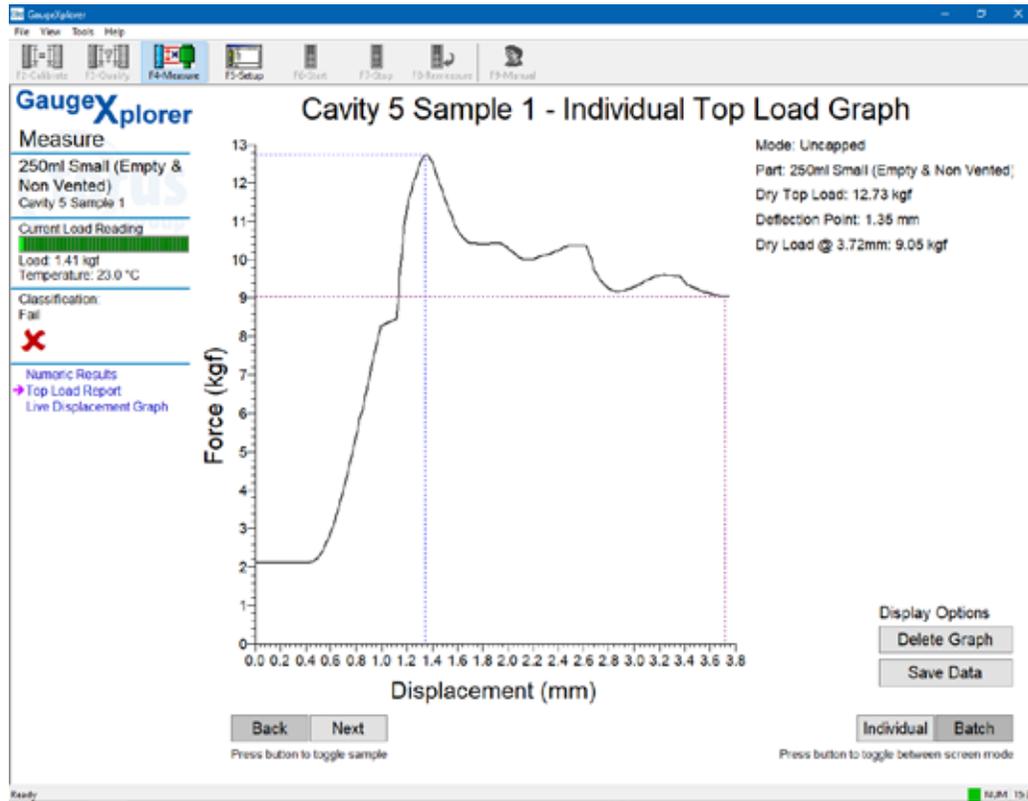


Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



Análises aprimoradas

Relatório de carga máxima



Relatório de carga máxima em lote

