



O novo modelo Z605 oferece aos nossos clientes a capacidade de realizar testes de deformação e ruptura de extremidade sem a necessidade de trocar peças.

O operador simplesmente carrega um lote de extremidades no medidor para iniciar os testes de deformação e ruptura. Então, os dados coletados são rapidamente exportados para o sistema de aquisição de dados SPC do cliente para análise.

### O teste

As extremidades são coletadas dos cassetes do funil carregados pelo operador e colocadas no ferramental dedicado, que fixa e prende com precisão a extremidade na posição. Então, a pressão é aplicada até que a extremidade sofra deformação ou atinja uma pressão máxima especificável antes da conclusão do teste. Os operadores recebem informações gráficas sobre o desempenho de deformação e ruptura, bem como dados numéricos para análise de SPC e classificação de aprovação/reprovação.

### Desempenho do medidor

Característica	Precisão
Deformação	+/- 5,0 Kpa (+/- 0,05 bar)
Ruptura	+/- 5,0 Kpa (+/- 0,05 bar)

### Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Materiais das latas	Alumínio
Etapas da lata	Extremidades
Faixa de diâmetro do corpo da lata	Ø 202 - Ø 209
Pressão máxima de deformação	9,0 bar
Pressão de ruptura máxima	9,0 bar
Taxa de fluxo de deformação	0-9,0 bar/s
Taxa de fluxo de ruptura	0-9,0 bar/s

### Benefícios para o seu negócio

- > Primeiro medidor de deformação e ruptura de extremidade do mundo com capacidade para até três tamanhos sem troca manual de peças
- > Eliminação de erros do operador, garantindo o uso do ferramental correto, o que, por sua vez, poupa tempo e melhora a eficiência
- > Usando nosso conceito de design modular, o sistema pode ser especificado de acordo com suas necessidades específicas, agora e no futuro



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



**AR COMPRIMIDO**  
6 bar/87 psi



**PESO**  
520 kg



**DIMENSÕES**  
(L) 2015 mm x 1849 mm (A)  
1139 mm (P)



Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo

