



Também disponível como:

Especificação técnica:

Tipo de material	PET, PP, TRITAN, PEF
Tipos de pescoço dos componentes	Rosca, rosca contínua, rosca dividida, PCO, SP, ROPP, encaixe, rebite, tampa coroa (outras opções disponíveis mediante solicitação)
Diâmetro externo do pescoço do componente	≤ Ø 200 mm
Diâmetro interno do pescoço do componente	Ø 8,00 mm – 170,00 mm
Faixa de altura do componente	≤ 400 mm
Diâmetro do corpo do componente	≤ 200 mm



AR COMPRIMIDO
6 bar/87 psi



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



DIMENSÕES
(L) 1450 mm x (A) 1850 mm x (P) 1100 mm

O Medidor semiautomático de inspeção de rosca, corpo e espessura B302 é um equipamento de inspeção dimensional sem contato para recipientes plásticos incomparável.

Integra as funções de medição do Medidor de inspeção de espessura B300 e amplia a capacidade do Medidor óptico de inspeção B301 da Torus em um único sistema.

As ferramentas de localização intercambiáveis fornecem a capacidade de medir de pequenos frascos a grandes recipientes dentro de uma única plataforma, preparando a máquina para a produção futura.

As opções automáticas de início de rosca e alinhamento do corpo são usadas para oferecer medição inigualável e repetibilidade do sistema.

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

Certificação de acordo com as normas UKAS.

Características de medição:

Característica		Precisão
Diâmetros de pescoço	T, E, Z, B, B1, A, F, G Diâmetro de pescoço programável	+/- 0,030 mm
Alturas de pescoço	S, K, X, H, M, D Alturas de pescoço programáveis	+/- 0,030 mm
Diâmetros de corpo	Diâmetro de corpo programável	+/- 0,050 mm
Alturas de corpo	Alturas de corpo programáveis	+/- 0,050 mm
Perpendicularidade	Ângulo/Distância	Indicativo
Espessura da parede	Até 3.000 medições	+/- 0,020 mm
Espessura da base	Até 3.000 medições	+/- 0,050 mm
Espessura do apoio	Ponto de apoio de garrafa em formato petaloide	+/- 0,050 mm
Altura de garrafa	Individual/Média	+/- 0,100 mm
Folga da base	Individual	+/- 0,100 mm

Opções do sensor de espessura:

Sensor de faixa baixa	0,04 mm – 0,70 mm
Sensor de faixa média	0,12 mm – 2,50 mm (padrão)
Sensor de faixa alta	0,35 mm – 8,00 mm

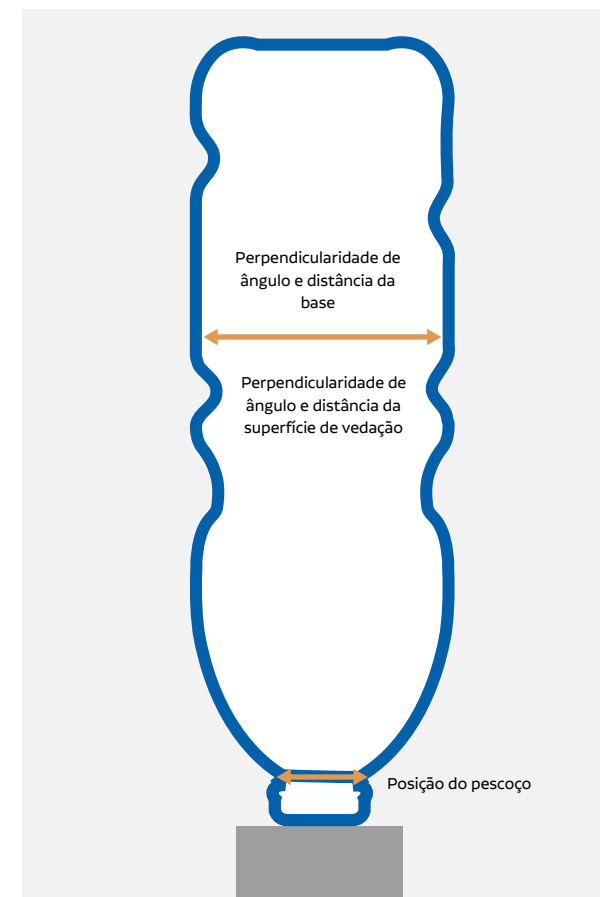
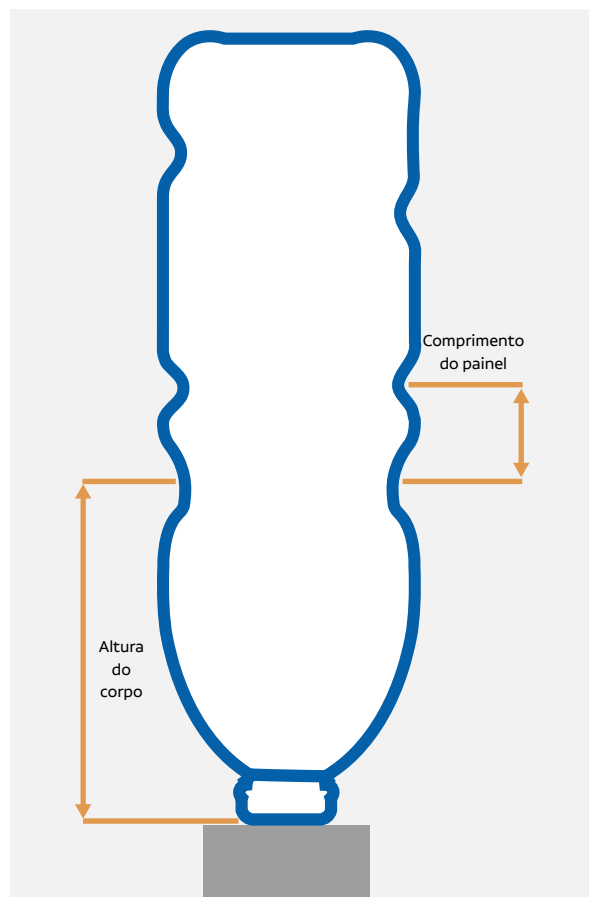
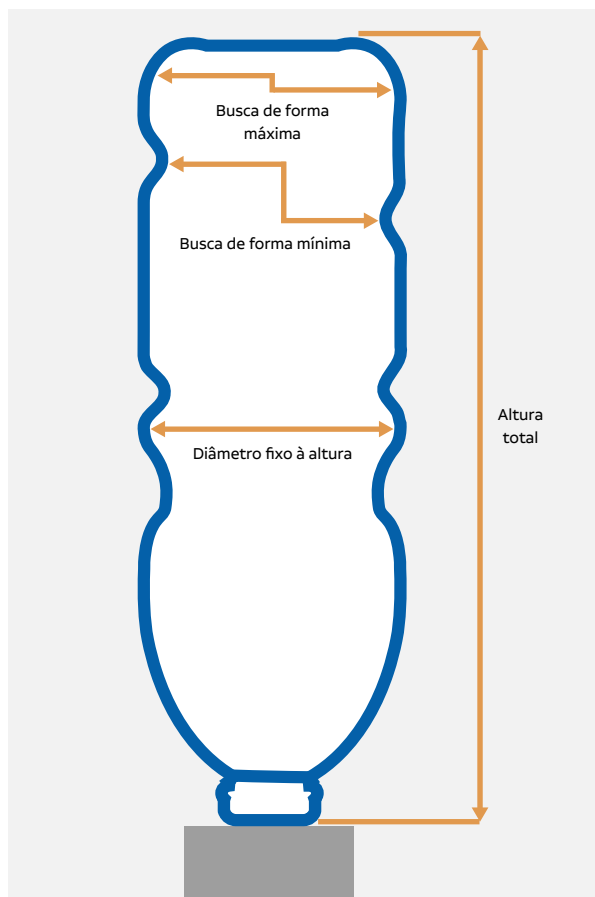
Benefícios para o seu negócio

- Mais de 7.000 pontos de dados de medição por garrafa
- Características pré-programadas de pescoço de encaixe rápido padrão do setor
- Características programáveis de pescoço para total flexibilidade de medição
- Características de corpo programáveis, incluindo funcionalidade de busca rotacional dinâmica com características de forma e diâmetro máximos e mínimos, ideal para diâmetros secundários, primários e de aperto
- Medição de espessura lateral
- O sensor de espessura pode ser configurado
- Alinhamento automático de início de rosca
- Alinhamento automático de corpo
- Função de autoaprendizagem de varredura de perfil
- Característica de estabilidade térmica para recipientes cheios e vedados

[Clique aqui para assistir ao vídeo](#)



Características de corpo

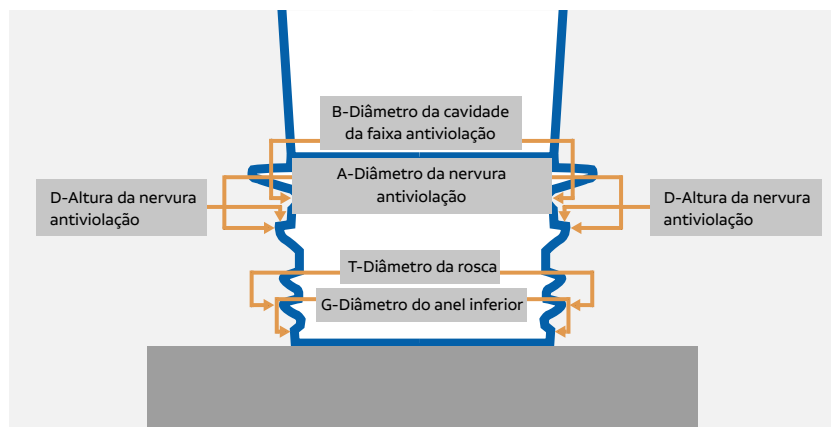
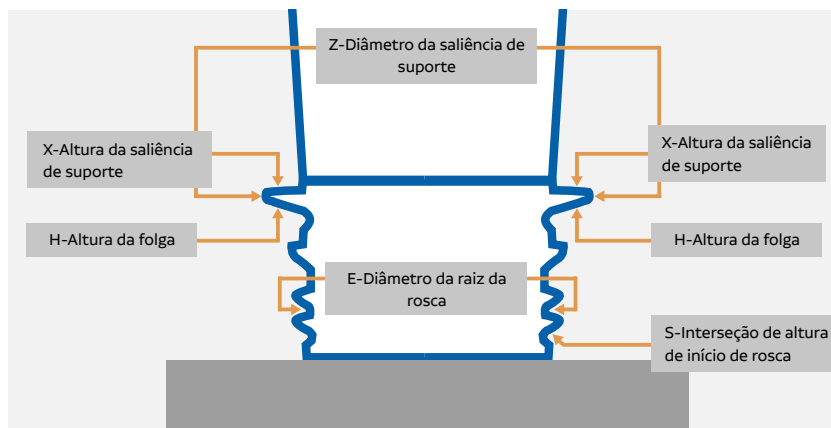


Body Features

32 Rotational Height Measurements per Feature

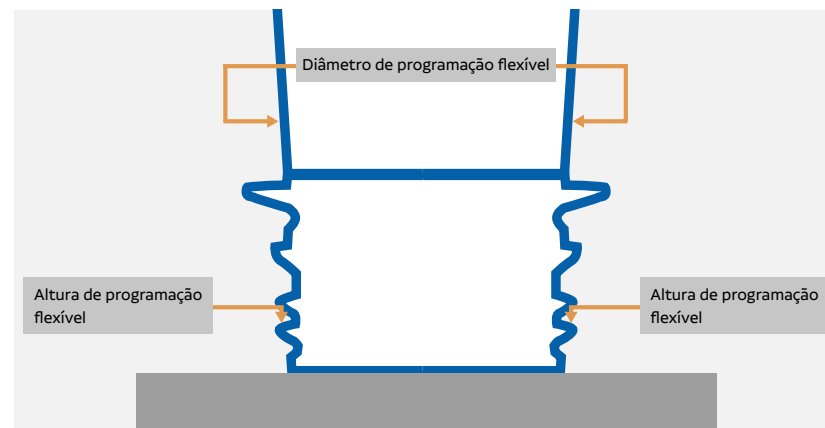
16 Rotational Diameter Measurements per Feature

Características de rosca de encaixe



Características de rosca 32 medições rotacionais de altura por característica
16 medições rotacionais de diâmetro por característica

Características de rosca



Características de rosca

As características de rosca podem ser relatadas como média, faixa, máxima e mínima.