



O Medidor semiautomático de inspeção de espessura B300 foi desenvolvido para fornecer uma solução de medição rastreável para distribuição de espessura do material, altura da garrafa e medições de folga da base.

Usando tecnologia confocal de última geração para inspeção rápida, sem contato e confiável, o sistema aproveita uma função de autoaprendizagem de perfil de garrafa.

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.

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

Certificação de acordo com as normas UKAS.

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

Características de medição:

Característica		Precisão
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 de garrafa	Individual	+/- 0,100 mm

Especificação técnica:

Tipo de material	PET, PP, TRITAN, PEF
Tipos de pescoço dos componentes	Pescoços em formato redondo
Formatos de componentes	Redondo, oval, quadrado, não simétrico, pescoço descentralizado
Diâmetro interno do pescoço do componente	Ø 8,00 mm – Ø 70,00 mm
Faixa de altura do componente	≤460 mm
Diâmetro do corpo do componente	≤200 mm

Benefícios para o seu negócio

- › Função de autoaprendizagem de varredura de perfil
- › Rotinas automáticas de alinhamento de corpo
- › Espessuras de base e apoio por padrão
- › Capacidade de medir de pequenos frascos a grandes recipientes com boca larga
- › Uma opção alternativa ao equipamento de inspeção de espessura padrão do setor, o Magna Mike
- › Medição lateral
- › O sensor de medição de espessura pode ser configurado para faixas de medição entre 0,04 mm e 8,00 mm
- › Até 6.000 pontos de dados de medição por garrafa
- › Telas de exibição de radar e perfil de distribuição

ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz

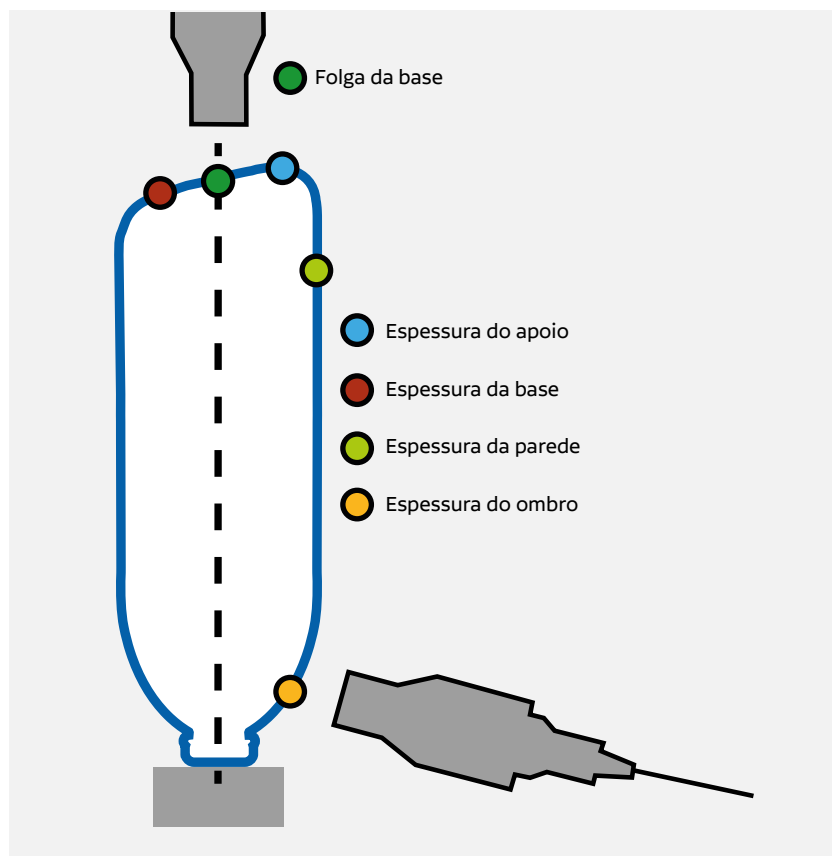
AR COMPRIMIDO
5 bar/72,5 psi

DIMENSÕES
(L) 1130 mm x (A) 1320 mm x (P) 600 mm

[Clique aqui para assistir ao vídeo](#)



Características de espessura



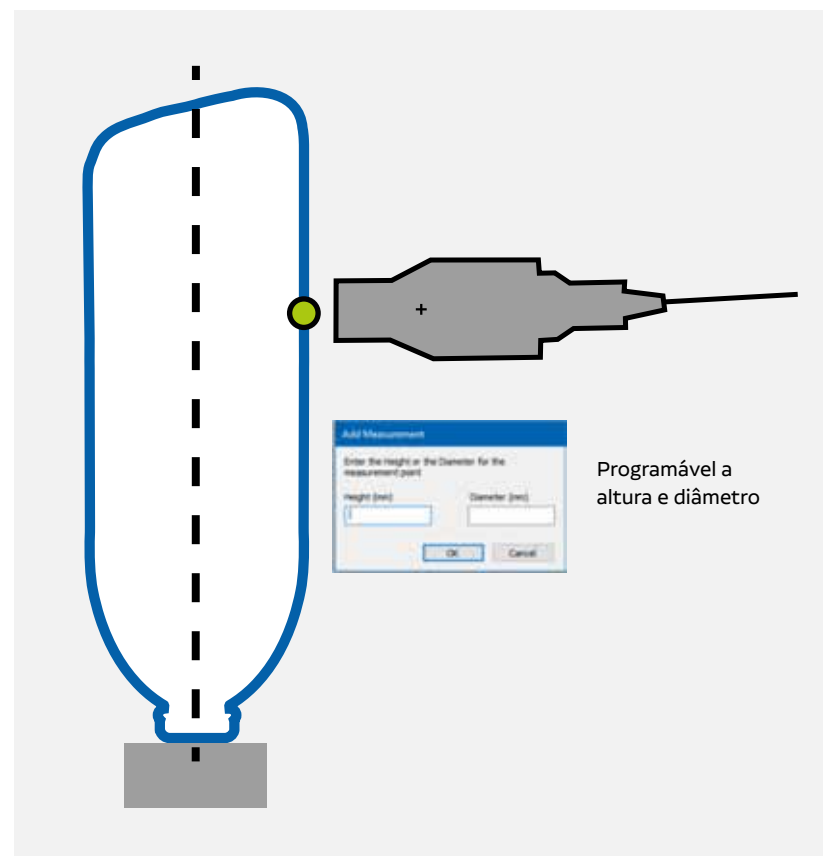
Características de espessura

Resultados de espessura individuais.

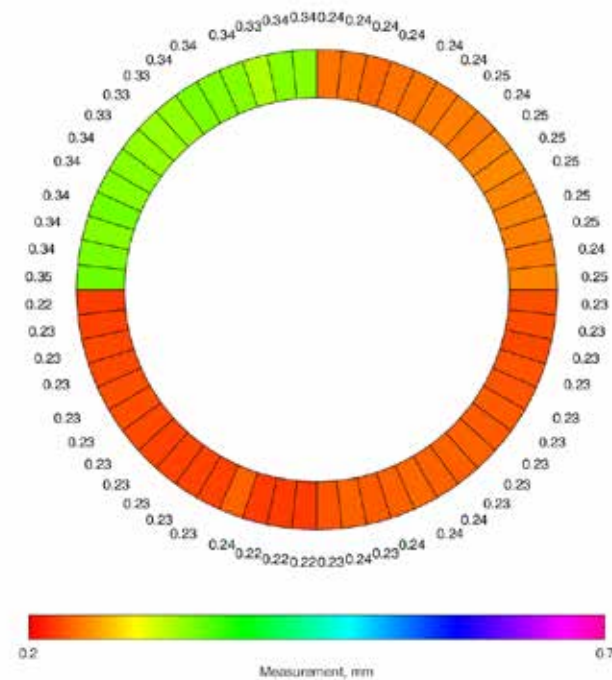
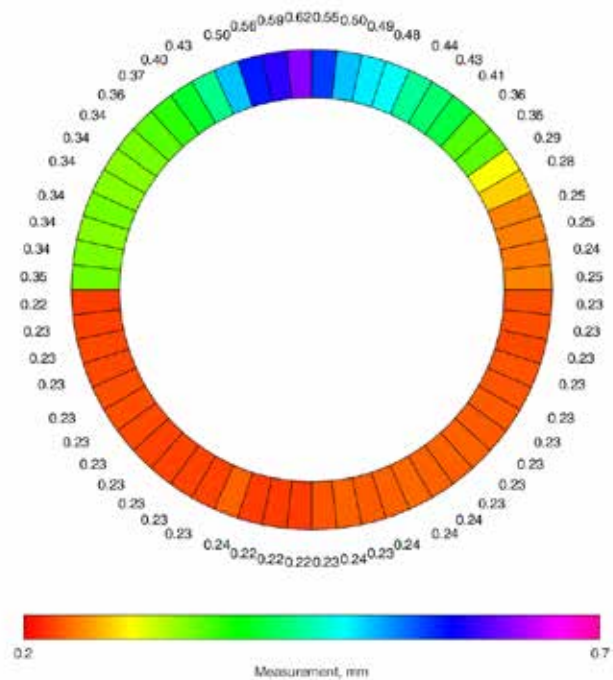
Resultados de média, faixa, máxima e mínima por anel.

Resultados de média, faixa, máxima e mínima por garrafa.

Características programáveis



Mapas de cores de relatório do



Dados de distribuição por anel de espessura