Z314 Analisador semiautomático de espessura da parede





ELETRICIDADE 100-240 Volts/50-60 Hz



PESO Aprox. 360 kg

DIMENSÕES (L) 1102 mm x 1679 mm (A) 1100 mm (P)

O Analisador semiautomático de espessura da parede Z314 define o padrão de inspeção dimensional.

O Z314 mede a espessura da parede de copos e latas de paredes retas. Utiliza um transdutor de espessura de parede de ponto único com base no Medidor frontal Z301 Torus padrão do setor.

Os programas de inspeção podem ser criados para vários tipos e tamanhos de componentes, incluindo copos, latas de parede reta e, opcionalmente, progressões de estreitamento de garrafa de 2 peças.

Características de medição:		
Característica	Precisão de lata	Precisão de copo
Espessura da parede	+/- 0,001 mm	+/- 0,002 mm
Espessura da parede média	+/- 0,001 mm	+/- 0,002 mm
Média/faixa/máx./mín.	+/- 0,001 mm	+/- 0,002 mm

Especificação técnica:		
Recursos	Faixa típica	
Faixa de diâmetro do corpo da lata	Ø 45 mm – Ø 100 mm	
Faixa de copo	Até Ø 115 mm	
Diâmetro de medição de envelope	Ø 12 mm – Ø 100 mm	
Recurso de altura vertical (automático)	16 mm – 220 mm	
Espessura da parede	0 mm - 0,5 mm	



Benefícios para o seu negócio

- Correlação direta com o Medidor frontal Z301 Torus padrão do setor
- Nosso software GaugeXplorer usa um controle de movimento sofisticado, o que permite que o ferramental seja ajustado rapidamente, eliminando a necessidade de trocas exaustivas de ferramental
- Um único transdutor de medição de alta precisão com resolução submícron é usado para coletar os dados de medição para processamento pelo software GaugeXplorer na posição apropriada
- As exibições gráficas na tela do perfil da parede mostram claramente as áreas de parede grossas e finas e os passos de transição produzidos pela Ferramenta de punção e pelo Anel de ironing



