



Também disponível como
Semiautomático de chão Manual



ELETRICIDADE
100-240 Volts/50-60 Hz



AR COMPRIMIDO
5 bar/73 psi



PESO
580 kg



DIMENSÕES
(L) 3495 mm x 1679 mm (A)
1060 mm (P)

O Analisador automático de revestimento Z340 foi desenvolvido para fornecer uma análise de distribuição detalhada de laca interna e externa em uma lata de bebida.

O sistema utiliza técnicas de espectroscopia sem contato de última geração e é indicado para inspeção de latas de alumínio e aço.

Características de medição:

Característica	Precisão	Recurso
Laca interna	+/- 0,2 µm	0,4 µm
Laca externa	+/- 0,2 µm	0,4 µm
Laca de revestimento do aro	+/- 0,4 µm	0,8 µm

Especificação técnica:

Recursos	Faixa típica
Materiais de latas de bebida	Alumínio
Etapas da lata	Aparada, acabada, corrigida
Diâmetro externo do corpo	Ø 202 – Ø 300
Altura da lata aparada	90,00-190,00
Altura da lata acabada	90,00-190,00

Características do medidor:

Espessura/peso da laca interna
Espessura/peso/OV (sobre tinta) do verniz externo
Espessura/peso da laca de revestimento do aro
Inspeção da parede reversa

Benefícios para o seu negócio

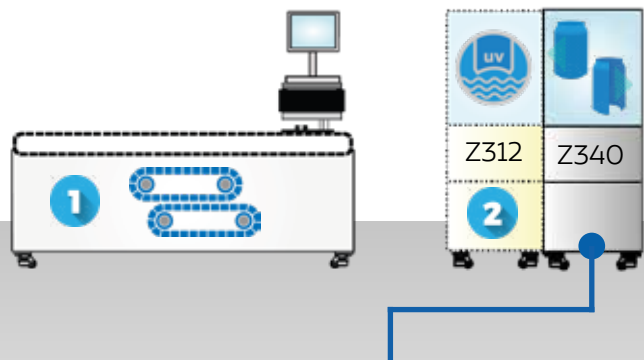
- › Sistema duplo equipado com dois espectrômetros - **luz visível e luz infravermelha próxima (NIR)**, permite a inspeção de OV/sobre tinta
- › Configuração de fibra totalmente nova, criando um tamanho de ponto menor para otimizar a medição do revestimento do aro e da parede reversa, ambos com ferramental exclusivo para permitir a localização precisa das posições de medição de ambas as características
- › Permite o monitoramento e o controle da distribuição de laca
- › Medição absoluta, não inferida, de espessura da laca
- › Alta precisão de posição, garantindo uma localização fiel dos pontos de medição
- › Capacidade para diversos tamanhos, para que não seja necessário trocar o ferramental
- › Medições rastreáveis de acordo com as normas NIST

Clique [aqui](#) para assistir ao vídeo



Personalize o seu medidor

Nossas configurações de medidores modulares são exclusivas e permitem personalizar o seu medidor quando e onde você precisar, oferecendo flexibilidade para garantir uma solução com total qualidade.



1

Comece com o **Analisador automático de revestimento de lata de bebida Z340 padrão**

2

Adicione qualquer um dos módulos opcionais descritos a qualquer momento.

1

Transportador de entrada com várias pistas

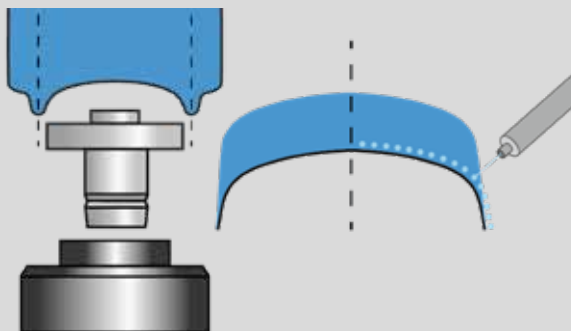
- Capacidade típica de pista para latas com diâmetro de corpo de 24 x 211
- Pista única - 6 opções disponíveis
- Configuração automática em linha para cada pista disponível

2

Módulo visual (para obter mais informações, consulte Z312)

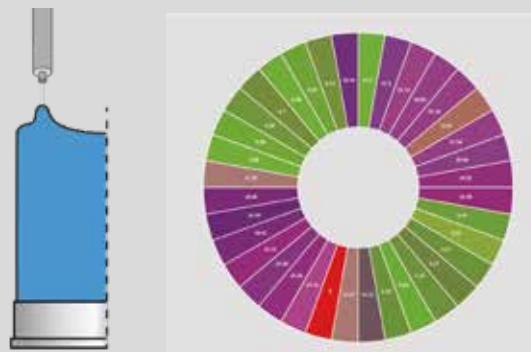
- Porcentagem de qualidade de presença de laca de revestimento de aro básico (BRC) UV
- Módulo visual Z312 opcional disponível para reconhecimento da pistola de pulverização interna (ISG)

3 Distribuição de laca da parede reversa (ferramental carregado manualmente)



Seccionar manualmente a área do domo da lata de parede reta permite que o operador colete o perfil completo do domo e a análise da distribuição da laca da parede reversa.

4 Distribuição de laca de revestimento de aro básico (BRC)

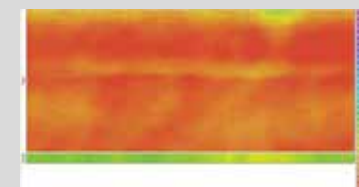


Usando as técnicas de inspeção mais atuais da Torus, é possível obter dados detalhados de distribuição do revestimento do aro básico.

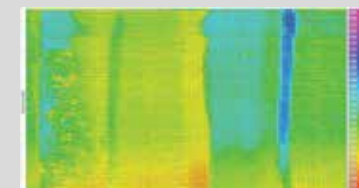
Características padrão e adicionais



Mapas de cores detalhados



Mapa de distribuição de laca interna



Mapa de distribuição de OV externo