



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
<b>Materiais de latas de bebida</b>	Alumínio
<b>Etapas da lata</b>	Aparada, acabada, corrigida
<b>Diâmetro externo do corpo</b>	Ø 202 – Ø 300
<b>Altura da lata aparada</b>	90,00-190,00
<b>Altura da lata acabada</b>	90,00-190,00

### Características do medidor:

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

## Benefícios para o seu negócio

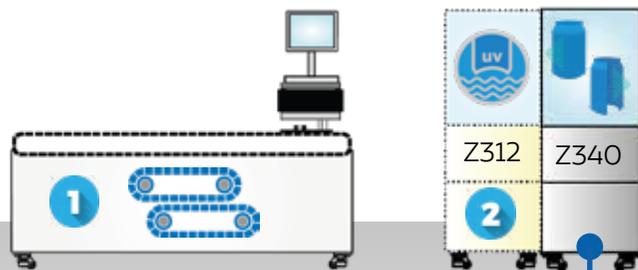
- › Sistema duplo equipado com dois espectrômetros - **luz visível e luz infravermelha próxima (NIR)**, permite a inspeção de OV/sobre tinta
- › Configuração de fibra totalmente nova, criando um tamanho de ponto menor para otimizar a medição do revestimento do aro e da parede reversa, ambos com ferramental 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

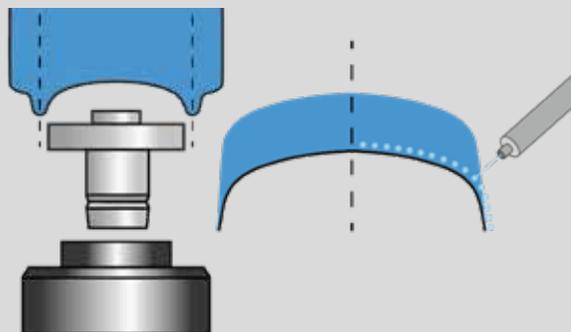
- Capacidade típica de pista para latas com diâmetro de corpo de 24 x 211
- Pista única - 6 opções disponíveis
- Configuração automática em linha para cada pista disponível

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)

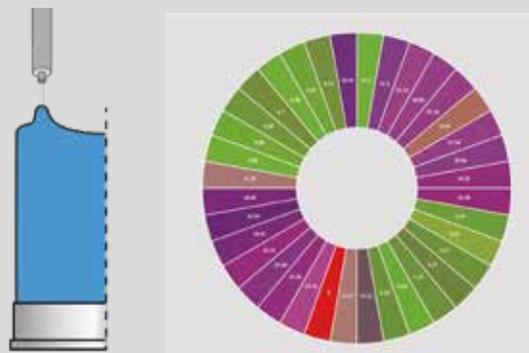
## 3 Distribuição de laca da parede reversa (ferramental carregado manualmente)



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)

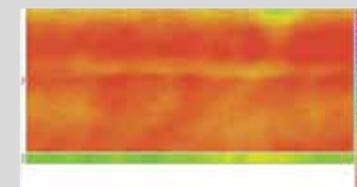


Usando as técnicas de inspeção mais atuais da Torus, é possível obter dados detalhados de distribuição do revestimento do aro básico.

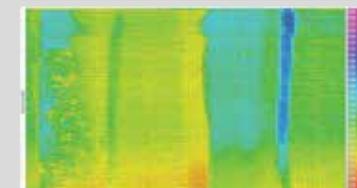
## Características padrão e adicionais



## Mapas de cores detalhados



Mapa de distribuição de laca interna



Mapa de distribuição de OV externo