




Também disponível como  
**Automático**  
**Manual**

 **ELETRICIDADE**  
100-240 Volts/50-60 Hz

 **AR COMPRIMIDO**  
N/A

 **PESO**  
59 kg

 **DIMENSÕES**  
(L) 400 mm x 980 mm (A)  
430 mm (P)

O Analisador semiautomático de revestimento de lata de bebida para bancada 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 211
<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>

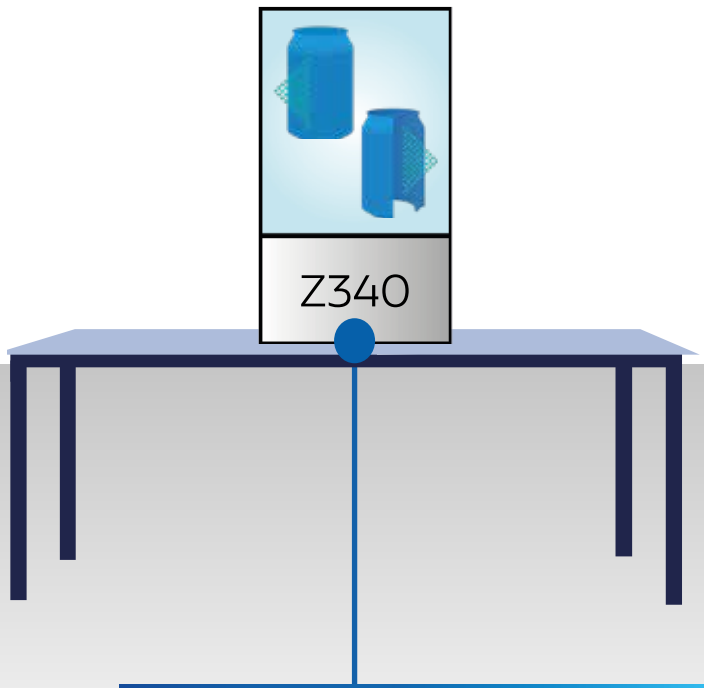
### Benefícios para o seu negócio

- 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



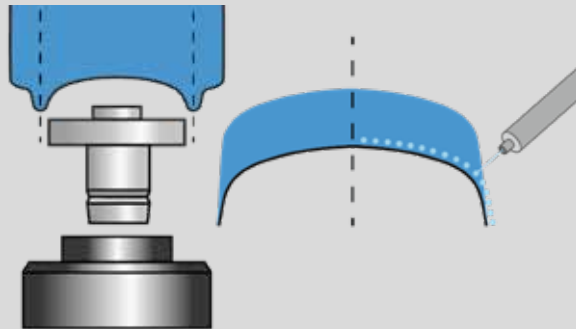
# Personalize o seu medidor



**1** Comece com o **Analisador semiautomático de revestimento de lata de bebida para bancada Z340 padrão**

**2** Adicione qualquer um dos módulos opcionais descritos a qualquer momento.

### 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)

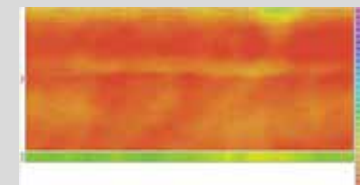


Usando as técnicas de inspeção mais atuais da Torus, é possível obter dados detalhados de distribuição do revestimento do aro básico.

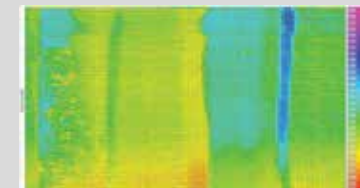
### Características padrão e adicionais



### Mapas de cores detalhados



Mapa de distribuição de laca interna



Mapa de distribuição de OV externo