

Z340 Analizador automático del revestimiento de latas de bebida



También disponible en
Semiautomático de pie
Manual



ELECTRICIDAD
100-240 voltios / 50-60 Hz



AIRE COMPRIMIDO
5 bar / 73 PSI



PESO
580 kg



DIMENSIONES
(P) 3495 mm x (A) 1679 mm
(D) 1060 mm

El analizador automático de revestimiento Z340 se ha desarrollado para proporcionar un análisis detallado de la distribución de la laca interior y exterior en una lata de bebida.

El sistema utiliza las técnicas más avanzadas de espectroscopia sin contacto y es apto para la inspección de latas de aluminio y acero.

Características de medición:

Característica	Precisión	Capacidad
Laca interior	+/- 0.2 µm	0.4 µm
Laca exterior	+/- 0.2 µm	0.4 µm
Laca del revestimiento de borde	+/- 0.4 µm	0.8 µm

Especificaciones técnicas:

Capacidades	Rango típico
Materiales para latas de bebidas	Aluminio
Etapas de la lata	Recorte, acabado, reforma
Diámetro del cuerpo exterior	Ø 202 - Ø 300
Altura de la lata recortada	90.00 - 190.00
Altura de la lata acabada	90.00 - 190.00

Características de la galga:

Espesor/peso de la laca interior
Grosor/peso/OV del barniz exterior (sobre tinta)
Espesor/peso de la laca del revestimiento de borde
Inspección de la pared inversa

Ventajas para su empresa

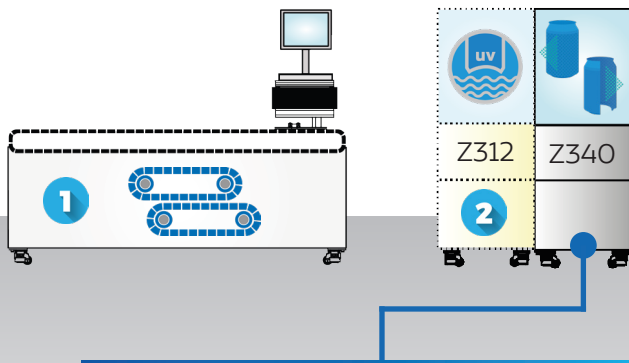
- Sistema dual equipado con dos espectrómetros: **luz visible y luz infrarroja cercana (NIR)**, permite la inspección de OV/sobre tinta
- Nueva configuración de fibra que crea un tamaño de punto más pequeño para optimizar la medición del revestimiento de borde y la pared posterior, ambas con herramientas específicas para permitir la ubicación precisa de las posiciones de medición en ambas características
- Permite supervisar y controlar la distribución de la laca
- Medición absoluta, no inferida, del grosor de la laca
- Alta precisión posicional, garantizando la ubicación real de los puntos de medición
- Capacidad multitamaño, por lo que no es necesario cambiar las herramientas
- Mediciones trazables según las normas NIST

Haga clic [aquí](#)
para ver el video



Personalice su galga

Nuestras configuraciones modulares de galgas son únicas y le permiten personalizar su galga como y cuando lo necesite, ofreciéndole la flexibilidad necesaria para garantizarle una solución de calidad total.



1 Comience con el **analizador automático del revestimiento de latas de bebida Z340 estándar**

2 Agregue cualquiera de los módulos opcionales detallados en cualquier momento.

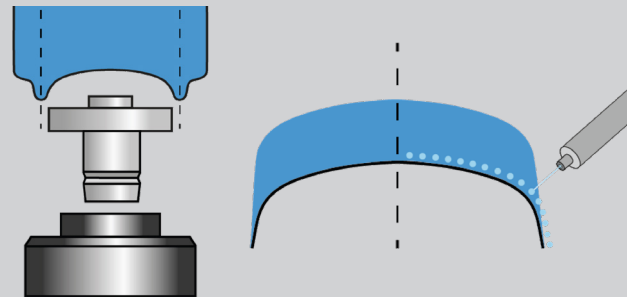
1 Transportador de entrada de varios carriles

- Capacidad de carriles normalmente diámetro del cuerpo de la lata 24 x 211
- Un solo carril - 6 opciones disponibles
- Configuración automática en línea para cada carril disponible

2 Módulo de visión (para obtener más información consulte Z312)

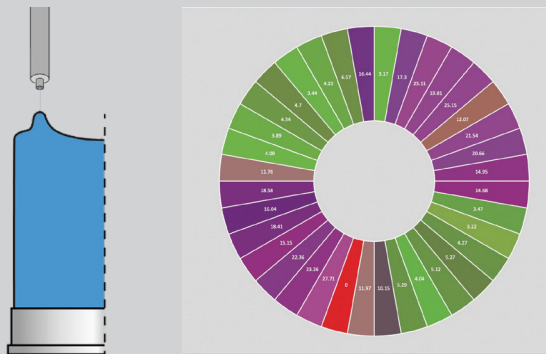
- Porcentaje de calidad de presencia de laca del revestimiento de BORDE base UV (BRC)
- Módulo de visión Z312 opcional disponible para el reconocimiento interno de pistolas de pulverización (ISG)

3 Distribución de laca de pared inversa (herramientas de carga manual)



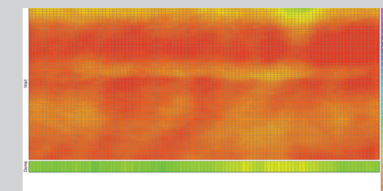
Seccionar manualmente el área del domo de la lata de pared recta permite al operario recolectar el perfil completo del domo y el análisis de la distribución de la laca de la pared inversa.

4 Distribución de la laca del revestimiento de borde base (BRC)

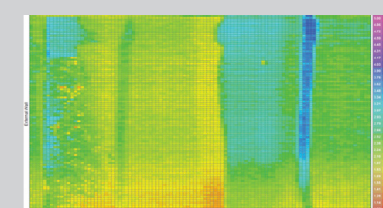


Mediante el uso de las últimas técnicas de inspección Torus, se pueden obtener datos detallados de la distribución de la laca del revestimiento de borde base.

Características estándar y adicionales



Mapas detallados en color
Mapa de distribución de la laca interior



Mapa de distribución de OV exterior