

Z302 Galga automática de inspección de latas acabadas



También disponible en
semiautomática de pie



ELECTRICIDAD
100-240 voltios / 50-60 Hz



AIRE COMPRIMIDO
5 bar / 73 PSI



PESO
670 kg máx.



DIMENSIONES
(P) 1615mm x (A) 1833mm
(L) 3427 mm (con transportador de 4 carriles)

La galga cuenta con tecnología de transductor de alta precisión, que utiliza un contacto del cabezal dedicado para una medición precisa, confiable y trazable de sus latas acabadas 24 horas al día, los 7 días a la semana.

Existe una opción adicional para la rotación de componentes que permite posiciones de medición radiales adicionales, lo que le proporciona un aumento significativo de los datos de medición que permite un mayor análisis de datos para el control instantáneo del proceso.

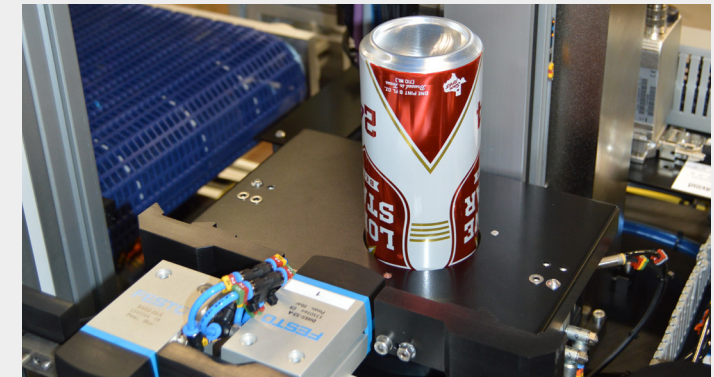
Características de medición:

Característica		Accuracy
Altura de la lata acabada	3 posiciones	+/- 0.010 mm
Anchura de la brida	4 posiciones	+/- 0.010 mm
Diámetro interior del cuello	2 posiciones	+/- 0.010 mm

Especificaciones técnicas:

Capabilities	Typical Range
Rango de latas	Ø 202 - Ø 307 diámetros de cuerpo
Materiales de la lata	Aluminio/acero
Rango de altura de la lata	87 - 210 mm
Rango de anchura de la brida de la lata	1.5 - 2.5 mm
Rango del diámetro interior del cuello de la lata	Ø 200 - Ø 209 diámetros de cuello

Datos de rendimiento de repetibilidad:
disponibles previa solicitud



Ventajas para su empresa

- › Rapidez y precisión
- › Confianza en su proceso de producción
- › Concepto modular para adaptarse a futuras actualizaciones
- › Vía de actualización rentable para agregar módulos adicionales
- › Totalmente automatizado, sin la intervención del operario
- › Preparado en línea, ideal para plantas de pared a pared, lo que aumenta significativamente el rendimiento y la recopilación de datos.

Haga clic [aquí](#)
para ver el video

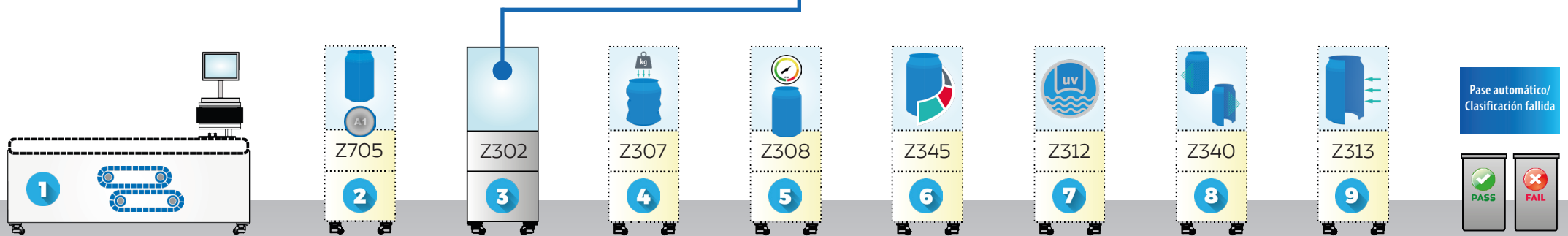


Personalice su galga

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 la galga de inspección de líneas traseras de latas acabadas Z302 estándar

2 Agregue cualquiera de los siguientes módulos opcionales 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 reconocimiento de formadoras

- Para pruebas en línea
- Detecta el ID del fabricante de formadoras antes del ciclo de medición para permitir la trazabilidad de formadoras

3 Calibrado en ciclo/rotación automática de latas/reformado de herramientas de escaneado

- Para inspección en línea
- Mayores datos de medición para múltiples posiciones radiales
- Para medición de reformas

Altura de la reforma: Precisión: +/- 0.030 mm
 Diámetro del domo: Precisión: +/- 0.010 mm
 Diámetro de la reforma: Precisión: +/- 0.010 mm
 Profundidad del domo: Precisión: +/- 0.010 mm

4 Módulo de carga axial

- Determina la fuerza de carga axial máxima que puede aplicarse antes de que falle el contenedor.
- Precisión:** +/- 10N

5 Módulo de crecimiento del domo/inversión del domo

- Proporciona información detallada sobre el cambio global en la longitud de la lata cuando se aplica y posteriormente se retira la presión
- Precisión:** +/- 0.10 mm
- Precisión:** +/- 0.05 bar

6 Módulo de inspección del color

- Medición cuantificable del color mediante el reconocido X-Rite Ci64
- Opción de verificación de códigos de barras

7 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)

8 Módulo de distribución de laca (cisible/NIR)

- Distribución laca interior/exterior, acabado y de paredes rectas
- Precisión** +/- 0.0002 mm
- Revestimiento de borde base (BRC): (herramientas de carga manual)
- Precisión:** +/- 0.0004 mm
- Distribución de laca de pared inversa (herramientas de carga manual)
- Precisión:** +/- 0.0004mm

9 Módulo de calificación del esmalte

- Sistema de "clasificación" de alta precisión: **Precisión:** +/- 0.1 mA
- Sistema Hi-Res: **Precisión:** +/- 0.02 mA