

# Z702 Galga automática de inspección de latas de aerosol acabadas

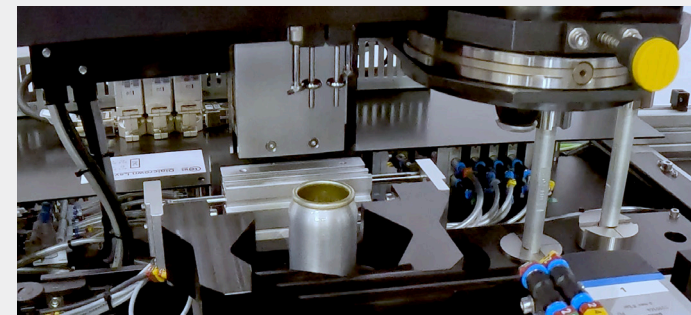


La galga automática de inspección de latas de aerosol acabadas Torus Z702 se fabricó para inspeccionar todas las dimensiones críticas de una lata de aerosol.

Con la tecnología de medición óptica de última generación, las dimensiones críticas de las zonas del cuerpo y el cuello pueden obtenerse con rapidez sin intervención del operario.

### Cómo funciona

A diferencia de otras tecnologías basadas en la visión, una fuente de luz colimada combinada con una cámara y un objetivo de alta resolución generan una imagen de alta resolución de la línea central del aerosol, a partir de la que se recopilan datos precisos de forma mediante el software GaugeXplorer de Torus.



## Beneficios para su empresa

- Utiliza sin contacto con contacto tradicional, diseño flexible
- Tiempo de ciclo rápido
- Sin influencia del operario en los resultados de medición

### Características de medición:

Característica	Precisión
<b>Características ópticas:</b> Incluye: Diámetros, alturas, paso, profundidad, intersecciones, ángulos	+/-0.030 mm
<b>Características de los contactos:</b> Diámetro interior, altura total, diámetro interior del talón, altura del Clinch y cordón Planitud/paralismo	+/-0.030 mm

Otras características disponibles previa solicitud


### Especificaciones técnicas:


Capacidades	Rango típico
Diámetro de cuerpo	Ø 35 - Ø 66
Altura de la lata	60 mm - 245 mm
Altura de contacto (Clinch)	0 mm - 5 mm
Diámetro interior del cuello	Ø 18 mm - Ø 32 mm

 **ELECTRICIDAD**  
100-240 voltios/50-60 Hz

 **AIRE COMPRIMIDO**  
5 bares/73 psi

 **PESO**  
950kg

 **DIMENSIONES**  
(An.) 4010 mm x (Al)  
1802 mm x (Prof.) 1217.5 mm

 Haga clic [aquí](#) para ver el video

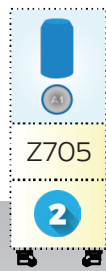
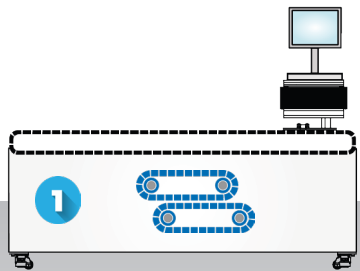


CERT 180 141 572905

0775  
UKAS MANUFACTURING SYSTEMS

# 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 automática de inspección de latas de aerosol acabadas Z702



## 2 Agregue cualquiera de los siguientes módulos opcionales en cualquier momento.



Pase automático/  
Clasificación fallida



### 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 Galga automática de inspección de latas de aerosol acabadas Z702

- Consulte las características de medición en la primera página.

### 4 Módulo de visión (para obtener más información consulte Z312)

- Porcentaje de calidad de presencia de laca del revestimiento de BORDE base UV (BRC)

### 5 Módulo de carga axial

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