

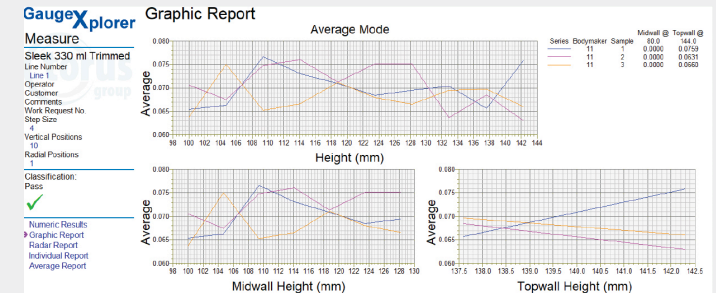
Z314 Analizador semiautomático de grosor de pared



El analizador semiautomático de grosor de pared Z314 define el estándar para la inspección dimensional.

El Z314 mide el grosor de pared de carcasa y latas de paredes rectas. Utiliza un transductor de espesor de pared de un solo punto basado en la galga de cabeza de línea Torus Z301 estándar de la industria.

Se pueden crear programas de inspección para múltiples tipos y tamaños de componentes, incluidas carcasa, latas de paredes rectas y, opcionalmente, progresiones de cuello de botella de 2 piezas.



Características de medición:

Característica	Precisión de la lata	Precisión de la carcasa
Grosor de la pared	+/- 0.001 mm	+/- 0.002 mm
Grosor de la pared media	+/- 0.001 mm	+/- 0.002 mm
Promedio / Rango / Máx. / Mín.	+/- 0.001 mm	+/- 0.002 mm

Especificaciones técnicas:

Capacidades	Rango típico
Rango de diámetros del cuerpo de la lata	45 mm - 100 mm Ø
Rango de la carcasa	Hasta 115 mm Ø
Diámetro del sobre de medición	12 mm - 100 mm Ø
Capacidad de altura vertical (automática)	16 mm - 220 mm
Grosor de la pared	0 mm - 0.5 mm

Ventajas para su empresa

- > Correlación directa con la galga de cabeza de línea Torus Z301 estándar
- > Nuestro software GaugeXplorer utiliza un sofisticado control de movimiento, que permite ajustar las herramientas rápidamente, eliminando la necesidad de grandes cambios de herramientas
- > Se utiliza un único transductor de medición de alta precisión con resolución submicrónica para recolectar los datos de medición para su procesamiento por el software GaugeXplorer en la posición adecuada
- > Las visualizaciones gráficas en pantalla del perfil de la pared muestran claramente las áreas de pared gruesa y fina y los pasos de transición producidos por la herramienta de perforación y el anillo de planchado

ELECTRICIDAD
100-240 voltios / 50-60 Hz

AIRE COMPRIMIDO
5 bar / 73 PSI

PESO
360 kg aprox.

DIMENSIONES
(P) 1102 mm x (A) 1679 mm
(D) 1100 mm

Haga clic [aquí](#) para ver el video

