

B303 Galga semiautomática de ráfagas de aerosoles



La galga semiautomática de ráfagas de aerosoles B303 se fabricó para verificar que los aerosoles de producción cumplan con los requisitos mínimos de deformación y presiones de ráfaga.

También está disponible como:
Módulo automático con el Torus TQ Lab



ELECTRICIDAD
100-240 voltios/50-60 Hz



AGUA
Red de 1-2 bares o suministrado de serie con depósito de recirculación



AIRE COMPRIMIDO
7 bares/102 psi



DIMENSIONES
(An.) 1030 mm x (Al) 1060 mm x (Prof.) 875 mm

El sistema controla los volúmenes de expansión y los puntos de fluencia para proporcionar información importante sobre la estabilidad de la lata de aerosol acabada.

Características de medición:

Característica		Precisión
Presión de estallido	bar, PSI	+/-0.2 bares
Volumen de expansión	ml	+/-20.00 ml
% de expansión	%	
Resistencia a la presión	Cumple/no cumple	
Presión al límite de resistencia	bar, PSI	
Volumen de expansión al límite de resistencia	%	
Tiempo de la prueba	Segundos	

Especificaciones técnicas:

Tipos de material	Aluminio, acero
Rango de volumen del componente	≤3000 ml
Diámetro del cuello del componente	12.5 mm - 42 mm
Rango de altura del componente	≤482 mm
Diámetro del cuerpo del componente	≤Ø 180 mm
Presión del estallido del componente	≤35 bares
Volumen de expansión del componente	≤1800 ml
Altura del cuello del componente	≤25 mm

Opciones de presión y expansión:

Presión de rango medio	35 bares/1.8 l
------------------------	----------------

El utillaje de cambio rápido permite cubrir una amplia gama de acabados de cuello del sector, garantizando la producción futura de la máquina a medida que evolucionan los requisitos y las carteras de clientes. Con un volumen de expansión de hasta 1800 ml, el sistema abarca toda la gama de envases de aerosol de la industria.

El sistema tiene la opción de alimentarse con agua de la red o recircular desde un depósito de agua local, lo que reduce los costos de funcionamiento y, por tanto, el costo de propiedad.

Opciones de generación de informes, como CSV estándar o control estadístico de procesos (SPC)

Se identifican según normas UKAS.

Beneficios para su empresa

- ▶ Herramientas de diámetro de cuello intercambiables para cubrir una gama más amplia de acabados y diámetros de cuello de botella sin sacrificar la capacidad de sellado
- ▶ El depósito de agua recirculante reduce el costo de propiedad
- ▶ Visualización gráfica en vivo de presión frente al tiempo frente al volumen
- ▶ Presión y volumen de rendimiento del material automatizados
- ▶ 3 periodos de mantenimiento y rango de presión
- ▶ Modo de ráfaga para tiempos de ciclo rápidos

Haga clic [aquí](#) para ver el video

