



H5K5.IS

Analizador de Hermeticidad No Destructivo para Tapas Flexibles



El analizador de hermeticidad no destructivo H5K5.IS está diseñado para realizar pruebas en botellas, potes y frascos con tapas flexibles normalmente selladas por inducción.

La inversión es fácil de justificar ya que reduce la devolución del producto, garantiza la calidad y permite regresarlo a la línea de producción evitando su posterior descarte.

El analizador permite detectar fugas pequeñas en menos de 20 segundos.

El sistema automatizado permite realizar la detección y descarte de los empaques con fugas en aproximadamente 1 minuto. La configuración es muy simple y se realiza mediante un software bajo entorno Windows.

El ensayo se realiza en seco por lo que se puede realizar en zonas limpias.

APLICACIONES

- Botella con tapa flexible
- Empaques con poco aire / al vacío
- Pote con tapa flexible
- Empaques rígidos



DISPLAY



CARACTERÍSTICAS

Test en 20 Segundos	5 Entradas Digitales (Pulsador Quick-Start)	2 Verde/Rojo Indicador o Salida digital	1 Salida a Relay
3 Recetas	C Diseño compacto	E Fácil de operar	N Test no destructivo

VERSIÓN

H5K5.IS

L: Laboratorio	┌───┐ └───┘
A: Automatizada	
ST: Standard	┌───┐ └───┘
SS: Acero inoxidable	



H5K5
LEAK DETECTION

www.h5k5.com / info@h5k5.com

H5K5.IS Analizador de Hermeticidad

No Destructivo para Tapas Flexibles

H5K5
LEAK DETECTION

Instrucciones

Versión para Laboratorio: Colocar manualmente el empaque en el centro de medición. Sujetar el empaque y pulsar el botón de inicio. El brazo comenzara a bajar hasta el punto de medición y luego de aproximadamente 20 segundos el analizador encenderá una luz verde o roja en función del resultado del test.

Versión Automatizada:

Un brazo robot toma la muestra de la línea de producción y la posiciona en el centro de medición, automáticamente el brazo de medición comienza a bajar y al finalizar le informa al brazo robot si se debe descartar o no la muestra.

La configuración del analizador H5K5.IS depende del tipo de empaque. Para ello se conecta el analizador al puerto USB de la PC. El analizador H5K5.IS tiene 3 recetas configurables por el usuario.

Se configuran los parámetros en la PC y se guardan en la memoria del equipo. Luego se desconecta de la PC y se realiza la verificación de hermeticidad en los empaques.

La conexión a PC solo se requiere para configurar el analizador.



Colocar muestra



Iniciar el test



**Resultado automático
(Verde/Rojo)**

Especificaciones

Entradas:	5 x Digital (contacto seco)
Salidas:	1 x Relay (NO/NC) + 2 x Digital (Rojo/Verde)
Comunicación a PC:	USB
Temperatura de operación:	15 to 40 °C
Conectores:	Alimentación, USB, Entradas/Salidas
Alimentación:	24v
Dimensiones:	25 x 25 x 55 cm
Peso:	4.5 kg
Software:	Incluido (requiere Windows 7/8/10)



+54 11 3263 1955
www.h5k5.com
info@h5k5.com