



# H5K5.HX

## Analizador de Hermeticidad no Destructivo



El H5K5.HX es un instrumento diseñado para realizar ensayos de hermeticidad de manera simple, rápida, eficiente y estandarizada. Al ser un ensayo de hermeticidad no destructivo, los envases ensayados se pueden comercializar. Se aplica principalmente a la detección de fugas y análisis de hermeticidad en envases flexibles con un volumen de gas interno pequeño, como sobres de jugo en polvo o gelatina; y para envasados al vacío.

Debido a que no se hace uso de agua para la detección, es un ensayo no destructivo y en seco. De manera que permite su instalación en zonas limpias. Es un analizador autónomo, versátil, compacto, fácilmente transportable, con parámetros totalmente configurables desde una pantalla táctil. Cuenta con 6 etapas de presión configurables y 18 memorias o recetas de programa para distintos productos protegidos por contraseña.

### CARACTERISTICAS

- Detección de fugas en envases flexibles con poco volumen de gas o envasados al vacío.
- Ensayos de hermeticidad / estanqueidad no destructivos.
- Se conecta a una línea de aire comprimido.
- Ensayo en seco, permite su instalación en zonas limpias.
- Visualización instantánea de datos.
- Cuenta con válvula de seguridad contra sobrepresión.
- Bajo consumo.
- Menú interactivo.
- Pantalla táctil.
- Nivel de presión programables (6 etapas).
- Pulsador de inicio rápido de test.
- Salida a impresora.
- 18 memorias de configuración protegidas por contraseña

### DISPLAY

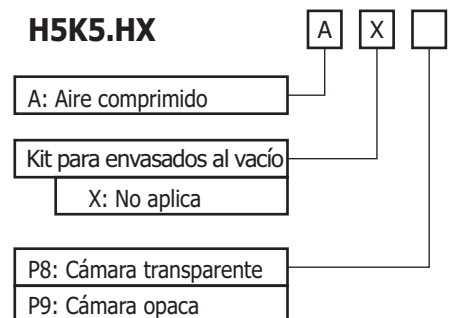


### APLICACIONES

- Industria farmacéutica (sobres con polvo)
- Industria cosmética (sobres de tintura para el pelo, etc)
- Industria alimenticia (sobres de jugo en polvo, gelatina y envasados al vacío)

### VERSIONES

#### H5K5.HX



### ACCESORIOS OPCIONALES:



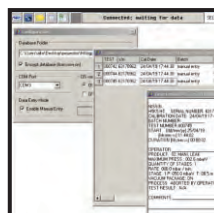
Impresora



Cámaras opacas o transp.



Pulsador de inicio rápido



Interface a PC y Software



**H5K5**  
LEAK DETECTION

# Analizador de Hermeticidad no Destructivo

## Modo de uso

Test de hermeticidad: se coloca el envase a testear dentro de la cámara, se cierra la cámara y se da inicio al test mediante el botón de inicio rápido.

El supervisor debe configurar previamente hasta 6 etapas de diferentes presiones y su tiempo de mantenimiento. El equipo inicia el ensayo y al finalizar, los envases con fugas se inflan por la diferencia de presión. Gracias a las 6 etapas programables se pueden realizar hasta 3 ciclos por ensayo, de esta forma se hace más notoria la diferencia entre los envases con fugas y los que no.



Colocar muestra



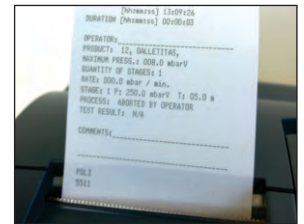
Cerrar la cámara



Iniciar ensayo



Inspeccionar envase



Impresión automática del reporte

## Especificaciones

Electrónica de control	
Aire comprimido:	5 bar
Resolución:	1mbar
Precisión:	1% fs
Display gráfico y táctil:	4.3" TFT LCD (65536 colores) 480 x 272 pixels
Humedad de operación:	20% - 80 % no condensado
Temperatura de operación:	5 a 40 C°
Teclado:	Táctil
Alarma:	Parada solicitada por el operador / error de proceso
Conectores:	Aluminio.
Pulsador:	De inicio rápido / cancelación de ensayo (opcional)
Filtros de protección:	Internos y externos.
Alimentación:	100-240 vac , 50/60hz con protección
Dimensiones:	391 x 231 x 122

