

# LeakPointer II

Detector de fugas fuera de línea para asegurar la calidad del envasado en atmósfera protectora (MAP)



## Ventajas

- Reducción de costes gracias a las pruebas no destructivas
- Reducción del riesgo de contaminación cruzada (en comparación con el tradicional baño en agua)
- Menos riesgos de errores humanos
- Detecta fugas del envase

## Características

- **NUEVO:** Sensor óptico
- **NUEVO:** Sin tiempo de calentamiento
- Registro de datos de medición
- Se pueden seleccionar programas de producto mediante código de barras
- Ciclo de prueba rápido (< 30 seg.)
- Fácil manejo mediante pantalla táctil
- Sensor CO<sub>2</sub> de 3 años de garantía

## Pruebas sin destrucción de envases ni riesgos de contaminación

¿Puede una fuga de un envase crear un agujero en su presupuesto? Teniendo en cuenta las tarifas de producción actuales, lamentablemente esto sí es posible. De hecho, envíos completos de envases con fugas pueden llegar a los puntos de ventas o, peor aún, a las mesas de los consumidores, que estarán bastante descontentos por tener que tirar estos productos.

Por suerte, hay una forma de detectar los problemas a tiempo y que garantiza una experiencia positiva de su marca. Esta solución se llama LeakPointer II y debería formar parte de todas las operaciones de fabricantes de MAP.

LeakPointer II es más rápido y preciso que los métodos de prueba convencionales. Puede detectar fugas que pasarían inadvertidas para otros sistemas, algo esencial para garantizar una mayor caducidad de sus productos.

Gracias a su exclusiva tecnología, podrá comprobar fugas sin tener que destruir los envases. Y como las pruebas se realizan automáticamente, no existe riesgo de errores humanos ni de la contaminación cruzada que puede producirse con los baños de agua.

# ¿CÓMO FUNCIONA?

**1:** Se crea un programa de comprobación individual para cada producto que hay que probar. Para ello, primero hay que seleccionar el programa correcto mediante la pantalla táctil o el escáner de código de barras.

**2:** Cuando se selecciona el programa correcto, el envase se coloca en la cámara y se cierra la tapa. Entonces comienza el ciclo de prueba automático.

**3:** Durante la prueba, se crea un vacío definido por el usuario, causando una diferencia de presión entre los envases y la cámara. En caso de fuga, se escapa CO<sub>2</sub> en la cámara. El ciclo de prueba completo dura entre 15 y 30 segundos, en función de la configuración del producto.

**4:** Cuando el ciclo de prueba automático ha finalizado, en la pantalla se mostrará "OK" (Correcto) o "Leak" (Fuga), indicando claramente si el envase tiene o no alguna fuga. Los datos de la prueba se guardan automáticamente y se pueden recuperar para fines estadísticos.

LeakPointer II E2



PBI/DS-Dash-gatec-LPI-ES-1

## Especificaciones Técnicas

Configuraciones disponibles	LeakPointer II	LeakPointer II E2
Tipos de envases	Envases flexibles y no flexibles. Envases individuales o cajones de envío completos	Envases flexibles y no flexibles. Envases individuales o cajones de envío completos
Tamaño máximo del envase (profundidad x ancho x alto)	400 x 500 x 115 mm o 230 x 330 x 190 mm; debido a la forma de burbuja de la tapa	545 x 650 x 150 mm o 410 x 630 x 210 mm; debido a la forma de burbuja de la tapa 270 x 500 x 270 mm; debido a la forma de burbuja de la tapa (Adecuado para una caja estándar E2)
Fuente de alimentación	230 VAC	400 VAC
Dimensiones y peso	730 x 620 x 460 mm (profundidad x ancho x alto) 75 kg	815 x 1030 x 1.050 mm (profundidad x ancho x alto) 173 kg
Especificaciones técnicas comunes		
Tipo de sensor	Sensor óptico	
Tiempo de arranque	1 minuto después del encendido o de la espera	
Presión de prueba	Hasta 200 mbar absolutos	
Número de programas de prueba	500	
Conexiones	3 x RS232 para impresora, conexión al PC y al escáner de código de barras	
Compatibilidad con software de terceros	Mettler-Toledo FreeWeigh.net, Sartorius ProControl (WinSPC), OCS ComScale NT	
Conformidad	CE	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso; más información disponible en la Guía del usuario.