

# AGILEAK

**PROBADOR DE FUGAS E INTEGRIDAD PARA ENVASES**



**PROBADOR DE FUGAS  
E INTEGRIDAD PARA ENVASES**



# PROBADOR DE FUGAS E INTEGRIDAD PARA ENVASES AGILEAK



## FUNCIÓN

**Detector de fugas por vacío para envases industriales.**

El AgiLeak es un dispositivo de nueva generación con una carcasa de plexiglás transparente conectada a una unidad de control táctil. Mide la resistencia de las soldaduras mediante vacío y puede utilizarse para detectar fugas en muchos tipos de envases (flexibles, semirrígidos y rígidos).

Esta prueba ultrarrápida está resultando indispensable en una amplia gama de sectores, como el cosmético, el farmacéutico (para garantizar la esterilidad del producto), el alimentario (seguridad alimentaria) y el aeronáutico (para garantizar la integridad de los productos electrónicos).

14 tamaños  
100%  
TRANSPARENTES

Integridad de  
datos, trazabilidad  
y comunicació



Programas  
y productos  
ilimitados

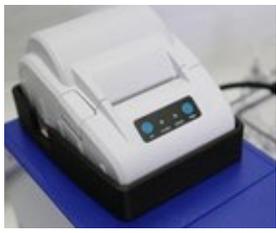


## TIPOS DE ENVASES COMPATIBLES:

- Flexibles, semir rígidos y rígidos



Menú intuitivo  
y ergonómico  
para un arranque  
rápido

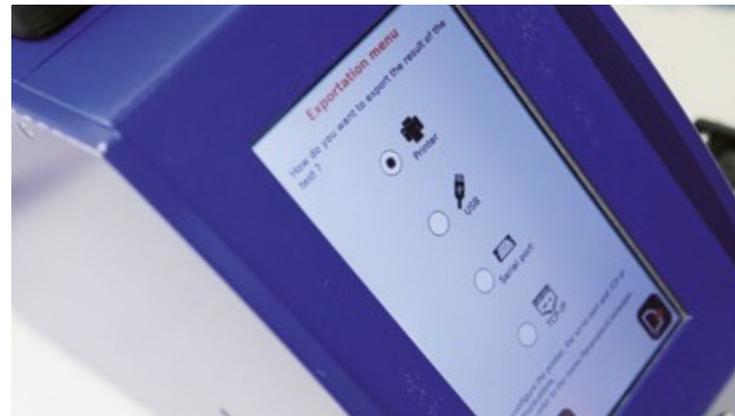
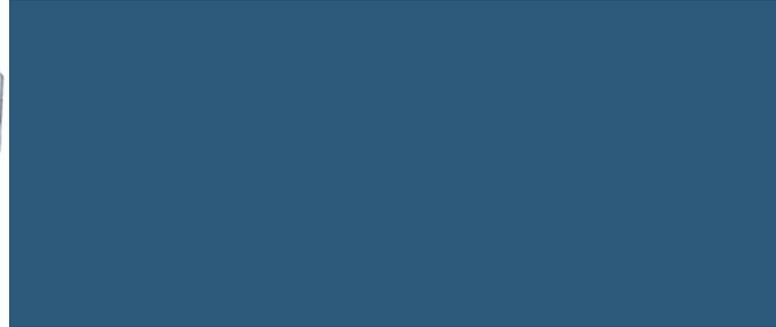


## BENEFICIOS:

- Diseñado para numerosos tipos de prueba (prueba de burbujas, altitud, explosión, normas ASTM o ISO)
- Cajas ultra resistentes y 100 % transparentes
- 14 tamaños disponibles (cajas y armarios)
- Numerosas funciones ergonómicas y de ahorro de tiempo para los usuarios
- Trazabilidad y validación de la conformidad de la prueba; Gestión de los números de lote; Identificación usuario con límites de acceso
- Integridad de los datos: análisis avanzado de resultados / exportación (USB, TCP/IP)
- Gráfico de depresión simultáneo durante la prueba
- Caja de control desmontable para facilitar

## CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla táctil con interfaz intuitiva (diseñada para manejarse en menos de 5 minutos sin instrucciones)
- Conforme a las normas ASTM e ISO
- QC/QI/QO/QP/QM disponibles
- Capacidad de autodiagnóstico (deriva del sensor,...)
- Sensor de presión con una precisión de 1 mbar





## AMPLIAS POSIBILIDADES DE PRUEBA



### PRUEBA DE FUGAS

Prueba de fugas en envases rígidos (por ejemplo, frascos de perfume) o prueba de burbujas para envases que contienen aire, mediante la función Quickstart (vacío y tiempo programables).



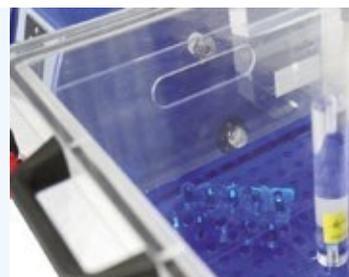
### PRUEBA DE RESISTENCIA

Verifica la integridad de tus envases con la función Ciclo.



### ENSAYOS SEGÚN NORMAS ISO Y ASTM

Siga paso a paso el protocolo de las normas, cuyos modelos están integrados en el equipo (ej.: prueba con azul de metileno, prueba de altitud, prueba de integridad, prueba de burbujas, etc.) - ASTM 3078, ASTM 4991, ASTM 6653, IATA



### PRUEBA DE EXPLOSIÓN

Detecta automáticamente el umbral de explosión o la rotura del envase flexible.



### PRUEBA AVANZADA

Cycle repetition, flight simulation, complex programs with descent control speed in depression...



### PRUEBA PERSONALIZADA

El AgiLeak puede integrar un protocolo de prueba desarrollado específicamente para el cliente (por ejemplo, protocolo interno de un fabricante, desplegable en todas las líneas de producción mediante archivo fuente en USB).

	Autónomo (con bomba de vacío)	Inmersión: prueba de burbujas	Prueba en seco	Normas	Energía	Depresión máxima
<b>AGILEAK</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	ASTM 3078 ASTM 4991	Aire compri- mido	- 850 mBar
<b>AGILEAK-P</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	ASTM 3078 ASTM 4991 IATA	Bomba de vacío externa	- 950 mBar (o más)

Dimensiones útiles de las cajas* (mm)	Modelo	Caja	Armario	Modelo inmersión	Carro (opcional)	Raise-lowering assistance cylinder
<b>W300xD300xH400</b>	A1		<b>X</b>		<b>X</b>	
<b>W400xD400xH400</b>	A2		<b>X</b>		<b>X</b>	
<b>W500xD450xH500</b>	A3		<b>X</b>		<b>X</b>	
<b>W250xD200xH150</b>	C1	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W350xD250xH80</b>	C2	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W350xD250xH150</b>	C3	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W350xD250xH250</b>	C4	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W450xD350xH100</b>	C5	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W450xD350xH150</b>	C6	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W450xD350xH200</b>	C7	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W450xD350xH300</b>	C8	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W500xD400xH100</b>	C9	<b>X</b>			<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W500xD400xH200</b>	C10	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
<b>W500xD400xH300</b>	C11	<b>X</b>		<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

\*Tamaños personalizados disponibles hasta 0,8 m<sup>3</sup>

## EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN PARA INMERSIÓN

Prensador / Tanque / Compartimentado / Cilindro de elevación concetas / Triple



Cesta de triple  
nivel con  
suspensión fuera  
del agua tras el  
ensayo



Disposición de  
cajones con  
accionamiento

## APLICACIÓN ESPECÍFICA:



Sistema completo con bomba + medidor de residuos para el tratamiento de fugas de aire



Cesta sobre cilindro neumático para pruebas de inmersión no des truc tivas

	Versión Venturi	Versión con bomba
Sistema de vacío	Venturi (aire comprimido)	Bomba de vacío
Tamaño del cárter	L160 X P350 X A240 mm	
Alimentación	110Vdc → 230 Vdc, 50hz/60hz	
Suministro de aire comprimido	8 Bars	-
Depresión máxima	-800 mbar	-950 mbar
Mostrar	Táctil capacitiva de 7"	
Precisión	1 mbar	
Frecuencia máxima de muestreo	1500 hz	
Filtro de aire	5 µm	
Clasificación IP	IP54	
Temperatura de funcionamiento	Entre 0 °C y 40 °C	
Nivel de ruido	< 75 dB	< 60 dB
Consumo eléctrico	<0,1kW	Puump 2V : 0,35 kW Puump 5VH : 0,35 kW Puump 12VH : 0,6 kW Puump EVISA25 : 0,75 kW
Consumo de aire comprimido	GV15 : 100NI/min GV25 : 400NI/min	-
Conexión a red neumática	ISO B6 macho + conexión rápida Ø8 mm	-
Conexión del sistema	1 x USB / 1 x ETHERNET	
Comunicación	Impresora, RS232, TCP-IP, exportación CSV, XML, USB, protocolo abierto	
Resolución de imagen	20 hz	
Recolección de datos	Ilimitada	
Número de programas	Ilimitado	
Número de pruebas	Ilimitado	
Duración de las pruebas	Ilimitada	
Trazabilidad y seguridad de datos	Derechos de usuario Copias de seguridad automáticas Seguridad de datos Conectividad con software SPC y ERP Historial de auditoría	
Garantía	2 años	
Certificación	CE	

---

## ACRN UNA OFERTA GLOBAL

*para sus controles de calidad de envasado*



### Calibración y mantenimiento anual

El ACRN está equipado con un laboratorio de metrología.

### Preparación de las pruebas, elección de los materiales, estado de la técnica, trabajo sobre la repetibilidad

podemos asesorarle en función de sus necesidades (tecnología, presupuesto, ergonomía).

### Pruebas de estanqueidad y pruebas dinamométricas

Nuestras competencias y equipos de pruebas de estanqueidad y pruebas dinamométricas para envases

---

*Los principales fabricantes confían en nosotros desde hace años*

L'ORÉAL  
PARIS

 SANOFI

 DANONE  
the planet our water

 Nestlé  
Pierre Fabre

 General  
Mills  
Making Food  
People Love

 CHANEL