

# We test, You produce

## H5800

### COMPROBADOR DE FUGAS DE GAS TRAZADOR

El **H5800**, un recién llegado a la gama de detectores de fugas de ATEQ, es uno de los mejores detectores de fugas de gas trazador e hidrógeno del mercado actual.

Funciona bien para piezas que están calientes, son flexibles o tienen especificaciones de comprobación demasiado pequeñas para comprobarlas con aire. Es la solución más rentable cuando se desea identificar fugas en gr/año o ppm. El **H5800** está equipado con una interfaz de pantalla táctil y funciones de fácil integración.

#### ASPECTOS DESTACADOS

- RENTABILIDAD
- INDEPENDIENTE DEL VOLUMEN DE ENSAYO Y DE LA TEMPERATURA
- UBICACION DE FUGAS



#### Aplicaciones



##### AUTOMOCIÓN

Ubicación de fugas, sistemas de refrigeración, llantas de aleación, soldadura, fundición a presión...



##### ELECTRODOMÉSTICOS

Compresores...



##### MEDICINA

Diafragma de goma...



# H5800

## COMPROBADOR DE FUGAS DE GAS TRAZADOR

### Característica de medición

MEDICIÓN DE DETECCIÓN DE GAS HELIO (H <sub>2</sub> only)			
Rango de detección		Precisión en sccs (centímetros cúbicos estándar por segundo)	
10 a 1000ppm		La precisión final de la prueba depende de la precisión de la fuga estándar utilizada para la recalibración	
MEDICIÓN DE LA PRESIÓN DE ENSAYO			
Rango	Precisión	Máx. Resolución	Máx.
Toda la gama	1% de la presión 2 dígitos	0,1% escala completa	2,5% Full Scale

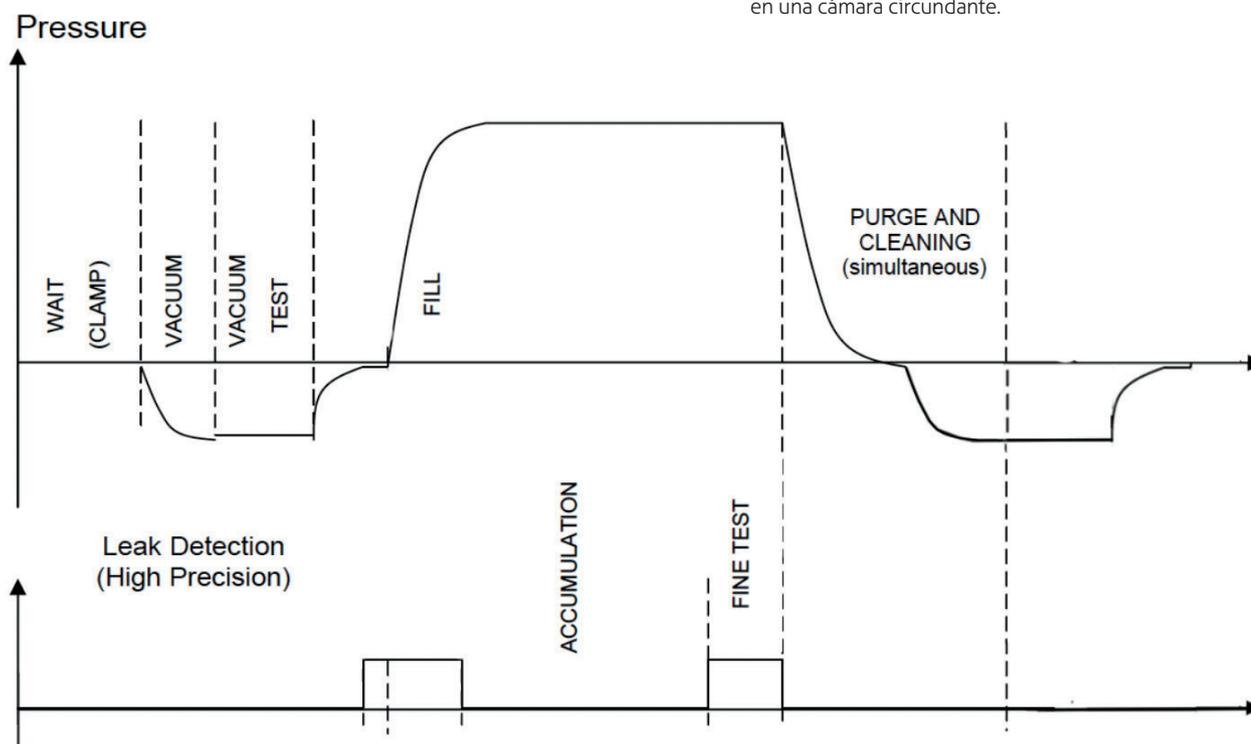
### Características principales

- Vigilancia digital de la presión
- Control del caudal de aspiración generado
- Prueba previa de vacío (fuga bruta)
- Detección de trazas de gas de fuga
- Rango: 5~ 100 ppm
- 32 programas
- 7 entradas/ 5 salidas
- Ciclo de medición automático

### Opciones

- Control Remoto
- Fuga del calibrador
- Sonda externa

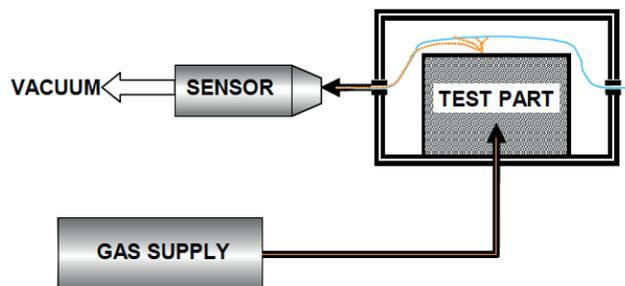
### Ciclo de pruebas



### Especificaciones técnicas

Físico	3U rack
Interfaz	Pantalla táctil gráfica con menú de control sencillo e intuitivo
Alimentación eléctrica	24 VDC - 2A
Conexión neumática	2,7/4 y 4/6
Temperatura	De funcionamiento: + 10°C a + 45°C Almacenamiento: 0°C a + 60°C
Conectores eléctricos	Enchufe de 3 clavijas (2P+T)

### Metodología de prueba



### Método de gran precisión

- Con este método de ensayo se utiliza una sonda de olfateo para controlar las concentraciones crecientes del gas trazador que se recoge en una cámara circundante.

