

# Detector de fugas de helio en seco para banco de trabajo Agilent HLD BD30



## Preciso, potente y fácil de utilizar

El detector de fugas de helio en seco para banco de trabajo Agilent HLD BD30 es al mismo tiempo un instrumento preciso y un sistema robusto, con una pantalla táctil y una estructura de menús sencillas de usar que conectan rápidamente a los usuarios con potentes funciones de detección de fugas. Las configuraciones de aplicación incorporadas acortan los ciclos de prueba y se pueden guardar para asegurar la reproducibilidad. Cabe con facilidad en una mesa, un banco de trabajo o un carrito, e incluye la bomba previa seca scroll Agilent TriScroll 620, con un caudal de bombeo de 30 m<sup>3</sup>/h.

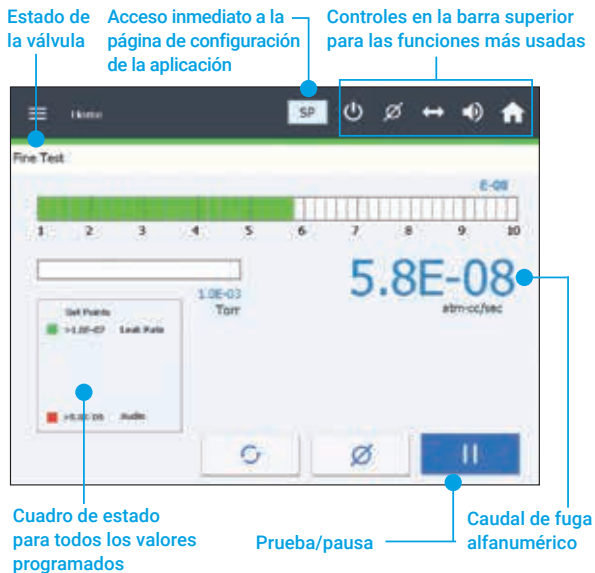
El detector HLD BD30 está pensado para facilitar más que nunca la optimización del rendimiento de la detección de fugas para cualquier aplicación, sin conjeturas, pérdida de tiempo ni costosas equivocaciones.

### Características

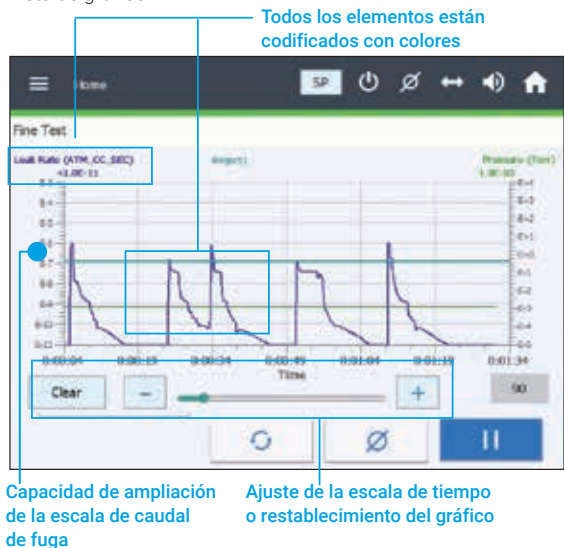
- Seis guías diferentes de configuración de aplicaciones le ayudarán a configurar correctamente el instrumento para lograr el máximo rendimiento, asegurando que los parámetros se hayan definido correctamente para conseguir una prueba exhaustiva y eficiente.
- La pantalla táctil, más grande y resistente y con mayor capacidad de respuesta, gira 180° para optimizar la visualización.
- Interfaz de usuario más simple e intuitiva. El acceso inmediato a las funciones más usadas y la sencilla estructura de los menús permiten encontrar rápidamente los ajustes buscados.
- El asistente de inicio ayuda al usuario a configurar el instrumento al encenderlo por primera vez.
- Capacidades de representación mejoradas: zoom para inspeccionar los datos de cerca, valores programados codificados con colores y gráficos del caudal de fuga y la presión en función del tiempo.
- Gran superficie de trabajo que ofrece mucho espacio para las piezas que se vayan a probar, las herramientas, etc.
- El proceso mejorado de apagado mantiene el espectrómetro en condiciones de vacío y protege la bomba turbomolecular.
- La bomba de vacío seca elimina el riesgo de contaminación por aceite de las piezas y sistemas de prueba.

## Navegación sencilla gracias a la gran pantalla táctil

Visualización del estado de la prueba



Vista de gráfico



Las dos vistas de la pantalla de inicio permiten interpretar los datos o las pruebas según sus necesidades.



El detector HLD BD30 incluye la bomba previa seca scroll Agilent TriScroll 620 y el hardware de conexión asociado.

## Especificaciones

Bomba primaria y caudal de bombeo	Bomba seca scroll TriScroll 620, 30 m³/h
Masa detectable	4
Caudal de bombeo de helio	1,8 l/s
Sensibilidad	5 x 10 <sup>-12</sup> mbar-l/s
Rango de visualización	10 <sup>-4</sup> – 10 <sup>-11</sup>
Presión máxima del puerto de prueba	13 mbar
Accesorio	Control remoto inalámbrico
Ocho idiomas	Alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, japonés y ruso
Opciones de interfaz	Analógica, RS-232 y E/S discreta

## Información para pedidos

Descripción	Referencia
Agilent HLD, configuración BD30	G8612B
<b>Opciones configuradas</b>	
Interfaz E/S discreta	#101
Control remoto inalámbrico, unidad base	#102
Puerto de prueba de compresión de 1-1/8 pulg.	#104
Cable de dispositivo de prueba	#105
Sonda para ambientes extremos VS	#106
<b>Accesorios</b>	
Control remoto inalámbrico	G8600-60002
Sonda Sniffer, 10 pies	K9565306
Sonda Sniffer, 25 pies	K9565307
Dispositivo de prueba universal (caja con tapa)	L6241306

Agilent pone a su disposición una red internacional de profesionales de asistencia técnica y una amplia variedad de opciones de soporte que:

- protegerán su inversión;
- maximizarán su productividad;
- asegurarán que su instrumento cumpla estrictamente la normativa del sector.

Para obtener más información, póngase en contacto con un representante de Agilent o visite [www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection](http://www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection).

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.