

Detector de bancada de vazamento de hélio seco Agilent HLD BD15



Preciso, potente e fácil de usar

O detector de bancada de vazamento de hélio seco Agilent HLD BD15 é um instrumento preciso e uma ferramenta robusta, contando com uma interface de tela de toque fácil de usar e uma estrutura de menus que conecta rapidamente os usuários a poderosos recursos de detecção de vazamento. As configurações integradas da aplicação reduzem os ciclos de teste e podem ser salvas para garantir repetibilidade. Ele cabe em uma mesa, bancada ou carrinho e é fornecido com a bomba de suporte IDP-15 Dry Scroll, com uma velocidade de bombeamento de 15 m³/h.

O HLD BD15 foi projetado para oferecer facilidade incomparável à otimização do desempenho na detecção de vazamento em qualquer aplicação — sem suposições, sem tempo perdido e sem erros onerosos.

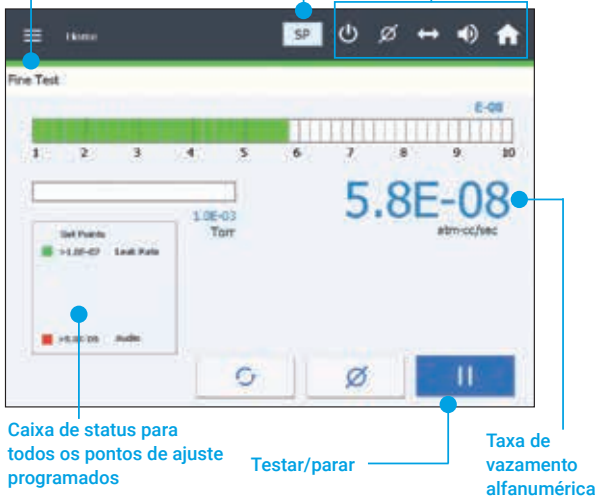
Recursos

- Os guias de configuração para seis aplicações diferentes o ajudam a configurar corretamente seu instrumento para o melhor desempenho, garantindo que os parâmetros sejam definidos adequadamente para um teste completo e eficiente.
- A interface da tela de toque de tamanho maior, mais durável e responsiva, gira 180°, oferecendo uma visualização ideal.
- Interface de usuário mais intuitiva e mais limpa. Acesso imediato a recursos usados com frequência e uma estrutura de menus horizontais possibilitam que você encontre rapidamente a configuração necessária.
- O assistente de inicialização ajuda o usuário a configurar o instrumento quando ele for ligado pela primeira vez.
- Recursos avançados de exibição em gráficos: Zoom para inspeção mais aproximada dos dados, ajustes codificados por cores e registros em gráficos da taxa de vazamento e da pressão ao longo do tempo.
- Uma ampla superfície de trabalho oferece muito espaço para teste de peças, ferramentas, etc.
- O processo avançado de desligamento mantém o espectrômetro sob vácuo e protege a bomba turbomolecular.
- A bomba de vácuo seca elimina o risco de contaminação de óleo das peças e sistemas de teste.

Fácil navegação na interface de ampla tela de toque

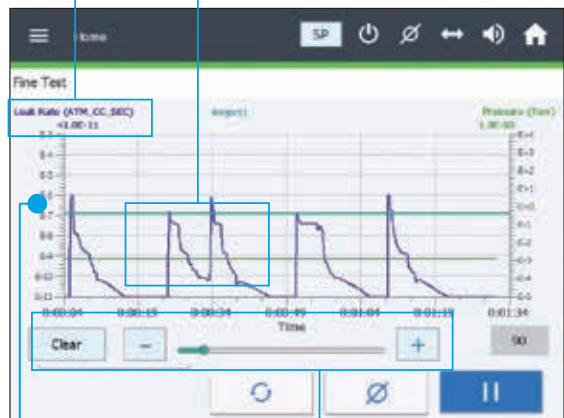
Exibição do status de teste

Estado da válvula Acesso imediato à página de configuração da aplicação Controles de nível superior para recursos usados com frequência



Exibição em gráfico

Todos os elementos são codificados por cores



Duas exibições da tela principal oferecem interpretação de testes ou de dados para atender às suas necessidades.



O HLD BD15 é fornecido com a bomba de suporte IDP-15 Dry Scroll e hardware de conexão associado.

Especificações

Bomba primária e velocidade de bombeamento	Bomba IDP-15 Dry Scroll, 15 m ³ /h
Massa detectável	4
Velocidade de bombeamento para hélio	1,8 l/s
Sensibilidade	5x10 ⁻¹² mbar-l/s
Faixa de exibição	10 ⁻⁴ – 10 ⁻¹¹
Pressão máxima da porta de teste	13 mbar
Acessório	Controle remoto wireless
Oito idiomas	Chinês, inglês, francês, alemão, japonês, coreano, russo, espanhol
Opções da interface	Analógica, RS232 e entrada/saída discreta

Informação para pedidos

Descrição	Código de produto
Configuração da Agilent HLD, BD15	G8612C
Opções configuradas	
Interface de entrada e saída discreta	#101
Controle remoto wireless, unidade básica	#102
Porta de teste de compressão de 1-1/8 polegada	#104
Cabo do acessório de teste	#105
Sonda VS para ambiente inóspito	#106
Acessórios	
Controle remoto wireless	G8600-60002
Kit cheirador de hélio com sonda 10 pés	K9565306
Kit cheirador de hélio com sonda 25 pés	K9565307
Acessório universal para teste (caixa com tampa basculante)	L6241306

A Agilent tem uma rede global de profissionais de suporte e uma ampla variedade de opções de suporte que:

- protegerão seu investimento
- aumentarão sua produtividade
- garantirão que seu instrumento esteja em total conformidade com as normas do setor

Para obter mais informações, entre em contato com um representante da Agilent ou visite www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.