Folha de dados

Agilent
Trusted Answers

Detector de vazamento de hélio de bancada Agilent HLD BR30

Preciso, potente e fácil de usar

O detector de vazamento de hélio de bancada HLD BR30 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. Adapta-se facilmente à mesa, bancada ou carrinho, e vem com bomba de suporte de palhetas rotativas Agilent DS 602, com velocidade de bombeamento de 30 m^3/hora.

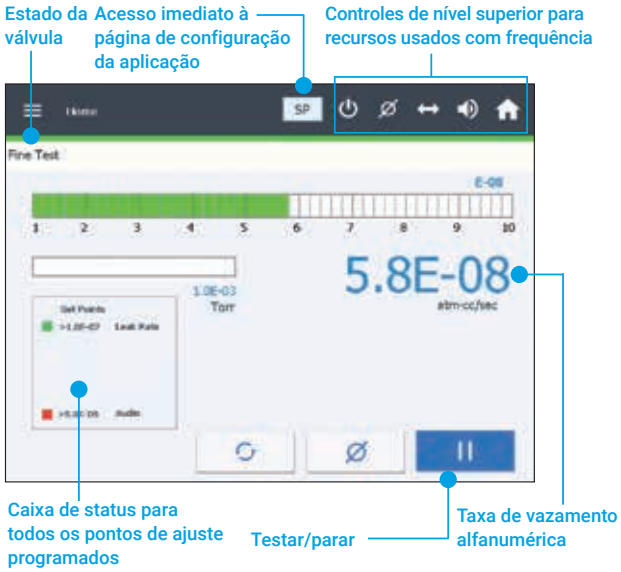
O HLD BR30 foi projetado para oferecer facilidade incomparável à otimização do desempenho na detecção de vazamento em qualquer aplicação — sem suposições, sem perda de tempo e sem erros onerosos.

Recursos

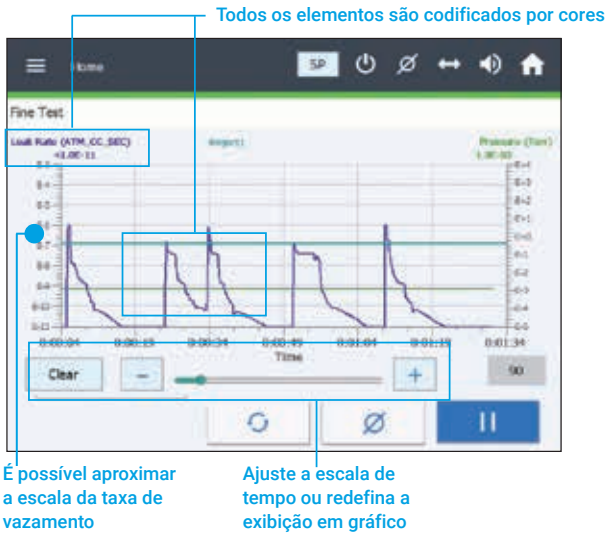
- Os guias de configuração para seis aplicações diferentes o ajudam a configurar corretamente seu instrumento para o melhor desempenho, garantindo que os parâmetros sejam definidos adequadamente para um teste completo e eficiente.
- A interface da tela de toque de tamanho maior, mais durável e responsiva, 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.

Fácil navegação na interface de ampla tela de toque

Exibição do status de teste



Exibição em gráfico



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

O HLD BR30 vem com a bomba de suporte de palhetas rotativas Agilent DS 602 e hardware de conexão associado.

Especificações

Bomba primária e velocidade de bombeamento	Bomba de palhetas rotativas DS 602, 30 m^3/hora
Massa detectável	4
Velocidade de bombeamento para hélio	1,8 L/s
Sensibilidade	5 x 10^{-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, BR30	G8612D
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.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
Impresso nos EUA, 27 de fevereiro de 2018
5991-9054PTBR

Agilent
Trusted Answers