

Detector móvel a seco de vazamentos de hélio Agilent HLD MD30



Preciso, potente e fácil de usar

O detector móvel a seco de vazamentos de hélio Agilent HLD MD30 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. Suas quatro rodas permitem que seja transportado facilmente para os locais convenientes. A bomba de vácuo primária embutida é a bomba Agilent TriScroll 620 dry scroll com velocidade de bombeamento de 30 m³/hora.

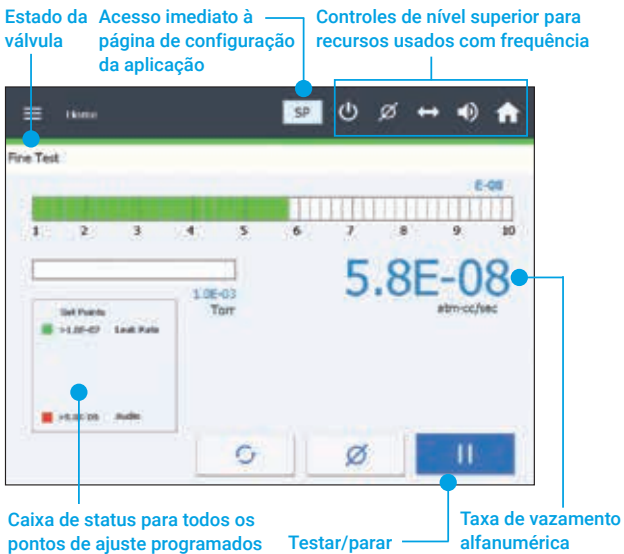
O HLD MD30 foi projetado para oferecer facilidade incomparável à otimização do desempenho na detecção de vazamento em qualquer aplicação — sem suposições, sem tempo perdido e sem erros onerosos.

Recursos

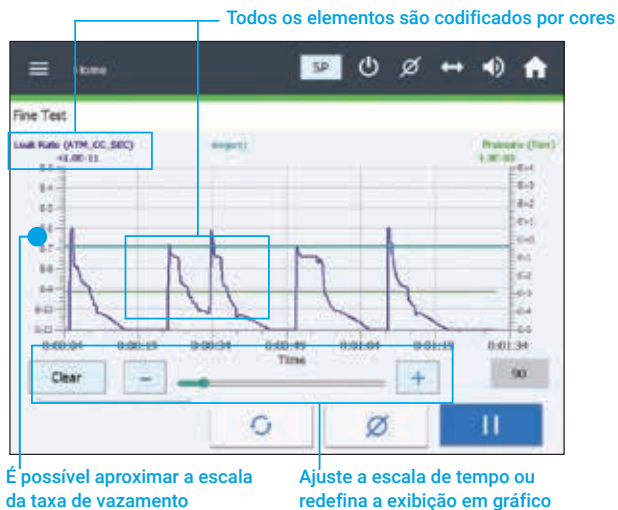
- Os guias de configuração para seis aplicações diferentes o ajudam a configurar corretamente seu instrumento para o melhor desempenho, garantindo que os parâmetros sejam definidos adequadamente para um teste completo e eficiente.
- A interface da tela de toque de tamanho maior, mais durável e responsiva, gira 180°, oferecendo uma visualização ideal.
- Interface do 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.
- Capacidade de manobra aprimorada permite acesso fácil a áreas de serviço estreitas ou em fábricas de semicondutores ou outros ambientes de produção.
- 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



Exibição em gráfico



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

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
 Impresso nos EUA, 27 de fevereiro de 2018
 5991-9060PTBR

Especificações

Bomba primária e velocidade de bombeamento	Bomba TriScroll 620 dry scroll, 30 m³/hora
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, MD30	G8611B
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