

Détecteur de fuite hélium de paillasse à pompe sèche Agilent HLD BD15



Précis, performant et simple d'utilisation

Le détecteur de fuite hélium de paillasse à pompe sèche Agilent HLD BD15 est à la fois précis et d'une solidité à toute épreuve. Il comprend un écran tactile avec une interface intuitive et des menus dont l'organisation permet aux utilisateurs de bénéficier de tout son potentiel. Ses différentes configurations de fonctionnement raccourcissent la durée des cycles de tests et peuvent être enregistrées pour assurer la répétabilité et la reproductibilité des résultats. Il s'installe facilement sur une table, une paillasse ou un chariot et est équipé d'une pompe primaire à spirale IDP-15, dont la vitesse de pompage est de 15 m³/heure.

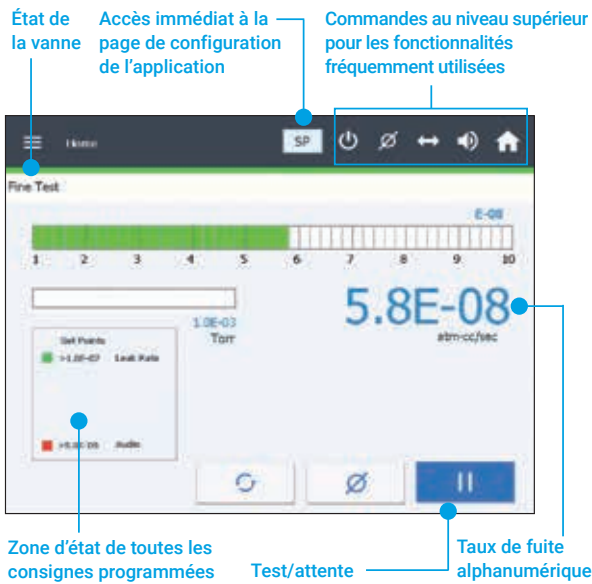
Le HLD BD15 a été conçu pour détecter des fuites de manière optimisée pour toutes les applications tout en gagnant du temps.

Ses fonctionnalités comprennent :

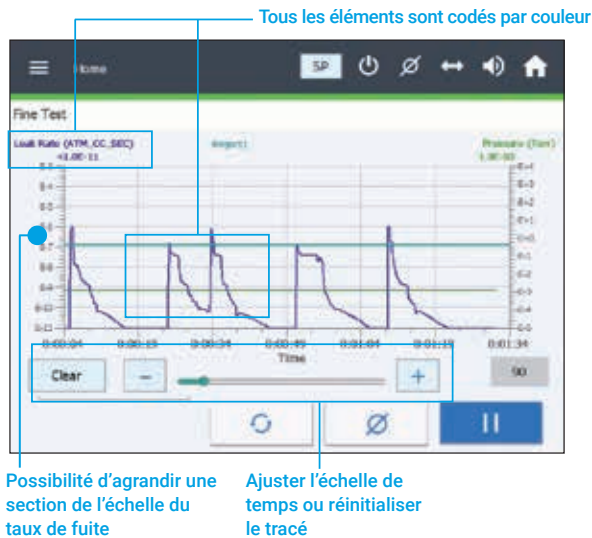
- six guides d'application qui vous aideront à configurer votre instrument de manière à optimiser les performances du HLD tout en vous assurant que les paramètres définis vous permettent de réaliser vos tests de manière complète et efficace ;
- un écran tactile plus grand, plus résistant et plus sensible, qui pivote à 180° pour une meilleure lisibilité ;
- une interface utilisateur plus claire et plus intuitive ; un accès immédiat aux fonctionnalités fréquemment utilisées ainsi que des menus organisés de manière à vous permettre de trouver rapidement les paramètres dont vous avez besoin ;
- un assistant au démarrage, qui facilite la configuration de l'instrument lors de la première utilisation ;
- un affichage amélioré du tracé des courbes avec possibilité de zoomer pour une inspection approfondie des données, consignes à code de couleur et enregistrements des graphiques en fonction du temps pour la pression et le taux de fuite ;
- un plan de travail suffisamment grand pour y poser des pièces à tester, des outils, etc. ;
- un processus d'arrêt amélioré qui maintient sous vide le spectromètre de masse et protège ainsi la pompe turbomoléculaire.
- une pompe à vide à spirale sèche qui permet d'éviter que les pièces et les systèmes testés soient contaminés par de l'huile.

Navigation facilitée avec l'interface du grand écran tactile

Affichage de l'état du test



Affichage graphique



Selon vos besoins, l'écran d'accueil peut afficher le test ou l'interprétation des données.



Le HLD BD15 est fourni avec la pompe primaire à spirale IDP-15 et avec le matériel nécessaire aux branchements.

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2018
Imprimé aux États-Unis, le 27 février 2018
5991-9055FR

Spécifications

| | |
|--------------------------------------|---|
| Pompe primaire et vitesse de pompage | Pompe à spirale IDP-15, 15 m ³ /h |
| Masse détectable | 4 |
| Vitesse de pompage pour l'hélium | 1,8 L/s |
| Sensibilité | 5x10 ⁻¹² mbar-L/s |
| Plage d'affichage | 10 ⁻⁴ – 10 ⁻¹¹ |
| Pression maximale au port du test | 13 mbar |
| Accessoire | Télécommande sans fil |
| Huit langues | Allemand, anglais, chinois, coréen, espagnol, français, japonais, russe |
| Options d'interface | Analogique, RS232 et interface E/S discrète |

Informations pour commander

| Description | Référence |
|---|-------------|
| Agilent HLD, configuration BD15 | G8612C |
| Options configurées | |
| Interface E/S discrète | N° 101 |
| Base pour télécommande sans fil | N° 102 |
| Port de test de compression, 1-1/8" | N° 104 |
| Câble pour montage de test | N° 105 |
| Sonde VS pour environnement hostile | N° 106 |
| Accessoires | |
| Télécommande sans fil | G8600-60002 |
| Sonde de reniflage 10 pi | K9565306 |
| Sonde de reniflage 25 pi | K9565307 |
| Montage universel de test (boîte à battant) | L6241306 |

Agilent dispose d'un réseau mondial de techniciens et d'une vaste gamme d'options d'assistance qui :

- protégeront votre investissement ;
- optimiseront votre productivité ;
- garantiront la pleine conformité de votre instrument avec les réglementations en vigueur dans l'industrie.

Pour plus d'informations, contactez un représentant Agilent ou rendez-vous sur www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection