

## Détecteur de fuite hélium mobile à pompe sèche Agilent HLD MD30



### Précis, performant et simple d'utilisation

Le détecteur de fuite hélium mobile à pompe sèche Agilent HLD MD30 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. Ses quatre roues permettent de le déplacer facilement jusqu'aux endroits appropriés. Il comprend une pompe à vide primaire, la pompe à spirale sèche Agilent TriScroll 620, dont la vitesse de pompage est de 30 m<sup>3</sup>/heure.

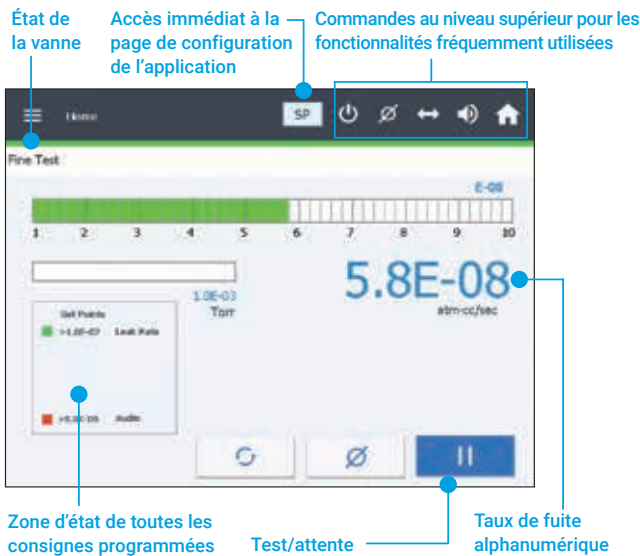
Le HLD MD30 a été conçu pour détecter des fuites de manière optimale et fiable pour toutes les applications tout en gagnant du temps et en évitant les erreurs coûteuses.

#### Ses fonctionnalités comprennent :

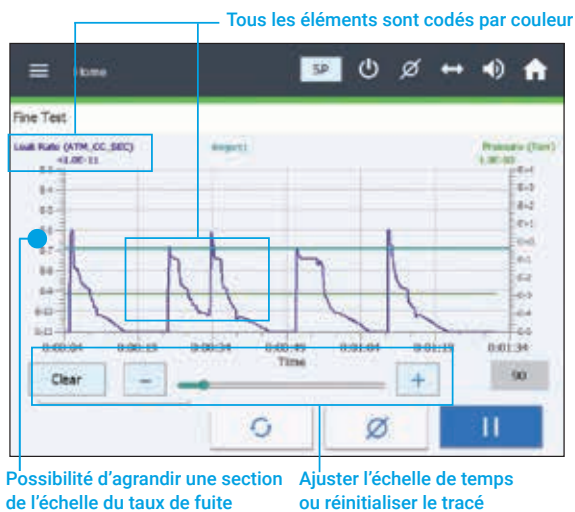
- six guides d'application qui vous aideront à configurer votre instrument de manière à optimiser les performances du HLD tout en vous assurant que les paramètres définis vous permettent de réaliser vos tests de manière complète et efficace ;
- un écran tactile plus grand, plus résistant et plus sensible, 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 plus grande maniabilité pour les déplacements dans les zones de services étroites des usines de semi-conducteurs ou d'autres environnements de production ;
- 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.

## Spécifications

Pompe primaire et vitesse de pompage	Pompe à spirale sèche TriScroll 620, 30 m <sup>3</sup> /h
Masse détectable	4
Vitesse de pompage pour l'hélium	1,8 L/s
Sensibilité	5x10 <sup>-12</sup> mbar-L/s
Plage d'affichage	10 <sup>-4</sup> – 10 <sup>-11</sup>
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 MD30	G8611B
<b>Options configurées</b>	
Interface E/S discrète	#101
Base pour télécommande sans fil	#102
Port de test de compression, 1-1/8"	#104
Câble pour montage de test	#105
Sonde VS pour environnement hostile	#106
<b>Accessoires</b>	
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](http://www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection)

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.