

Rilevatore mobile di perdite a elio con pompa a secco Agilent HLD MD30



Preciso, potente e facile da usare

Il rilevatore mobile di perdite a elio con pompa a secco Agilent HLD MD30 è uno strumento preciso e allo stesso tempo robusto; vanta inoltre un'intuitiva interfaccia a schermo tattile e una struttura del menu che permette agli utilizzatori di accedere immediatamente a sofisticate capacità di rilevazione delle perdite. Le configurazioni applicative integrate riducono la durata dei cicli di test e possono essere memorizzate a garanzia della ripetibilità. Le quattro ruote permettono di spostarlo agevolmente nei punti desiderati. La pompa per vuoto primaria inclusa è la pompa scroll a secco TriScroll 620 Agilent, caratterizzata da una velocità di pompaggio di 30 m³/ora.

Il rilevatore HLD MD30 è stato progettato per facilitare al massimo l'ottimizzazione delle prestazioni di rilevazione delle perdite in qualsiasi applicazione, eliminando del tutto perdite di tempo o costosi errori.

Caratteristiche

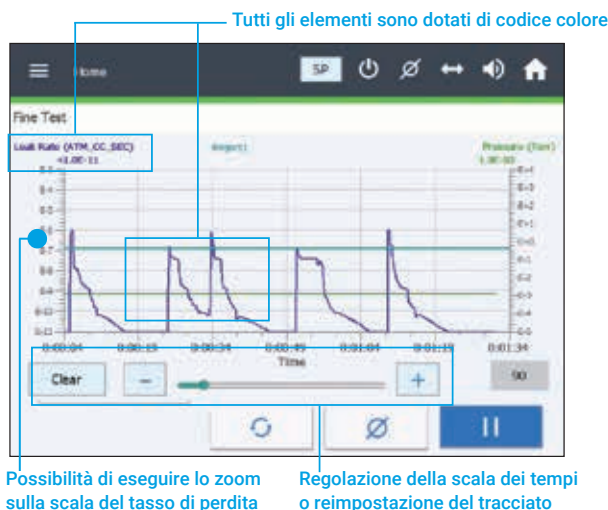
- Sei diverse guide alla configurazione delle applicazioni aiutano a configurare correttamente lo strumento per ottenere le migliori prestazioni, garantendo l'impostazione di parametri adeguati per condurre test efficienti ed esaustivi.
- L'interfaccia a schermo tattile più ampia, più resistente e più reattiva ruota di 180° per offrire una visualizzazione perfetta.
- Interfaccia utente più snella e intuitiva. L'accesso immediato alle funzioni utilizzate con maggior frequenza e il menu a struttura piatta permettono di individuare rapidamente l'impostazione desiderata.
- La procedura guidata di avvio aiuta l'utilizzatore a configurare lo strumento sin dalla prima accensione.
- Funzionalità grafiche migliorate: zoom per l'ispezione ravvicinata dei dati, impostazioni con codice colore e registrazione dei grafici in base al tempo per pressione e tasso di perdita.
- L'ampia superficie di lavoro offre uno spazio più che sufficiente per appoggiare le parti da sottoporre a test, gli attrezzi e così via.
- La procedura di spegnimento migliorata mantiene sotto vuoto lo spettrometro e protegge la pompa turbomolecolare.
- Migliore manovrabilità per un più facile accesso a condotte e aree di servizio anguste in impianti per la fabbricazione di semiconduttori o altri ambienti di produzione.
- La pompa per vuoto a secco elimina il rischio di contaminazione da olio dei sistemi e delle parti oggetto dei test.

Facile navigazione tramite l'ampia interfaccia a schermo tattile

Vista dello stato del test



Vista grafica



Le due schermate della pagina principale permettono di visualizzare lo stato del test o l'interpretazione dei dati a seconda delle specifiche esigenze.

Specifiche

Pompa primaria e velocità di pompaggio	Pompa scroll a secco TriScroll 620, 30 m ³ /ora
Massa rilevabile	4
Velocità di pompaggio per l'elio	1,8 L/s
Sensibilità	5x10 ⁻¹² mbar L/s
Intervallo di visualizzazione	10 ⁻⁴ – 10 ⁻¹¹
Pressione massima porta per test	13 mbar
Accessorio	Telecomando senza fili
Otto lingue	Cinese, Inglese, Francese, Tedesco, Giapponese, Coreano, Russo, Spagnolo
Opzioni di interfaccia	Analogica, RS232 e I/O discreti

Informazioni per gli ordini

Descrizione	Codice
Agilent HLD, configurazione MD30	G8611B
Opzioni configurate	
Interfaccia I/O discreti	n. 101
Telecomando senza fili, unità base	n. 102
Porta per test di compressione da 1-1/8"	n. 104
Cavo per impianto di test	n. 105
Sonda VS Harsh Environment	n. 106
Accessori	
Telecomando senza fili	G8600-60002
Sonda sniffer da 10 ft	K9565306
Sonda sniffer da 25 ft	K9565307
Impianto di test universale (flapper box)	L6241306

Agilent dispone di una rete globale di personale tecnico e offre un'ampia scelta di opzioni di assistenza che:

- proteggono l'investimento
- incrementano al massimo la produttività
- garantiscono la completa conformità degli strumenti alle normative di settore

Per ulteriori informazioni, contatta il rappresentante Agilent o visita il sito www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection

Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.