

Настольный сухой гелиевый течеискатель Agilent HLD BD15

Точный, эффективный и простой в использовании

Настольный сухой гелиевый течеискатель Agilent HLD BD15 — это точный и надежный прибор с простым в использовании сенсорным интерфейсом и удобной структурой меню, которые позволяют быстро освоить широкие возможности обнаружения негерметичности. Предустановленные настройки для различных областей применения позволяют сократить цикл испытаний, а возможность сохранения настроек обеспечивает высокую воспроизводимость результатов. Прибор легко помещается на столе, стенде или тележке и поставляется в комплекте с сухим спиральным форвакуумным насосом Agilent IDP-15 со скоростью откачки 15 м³/ч.

Течеискатель HLD BD15 предоставляет беспрецедентную простоту и широчайшие возможности поиска негерметичности в любой области — больше никаких неточностей, потерянного времени и дорогостоящих ошибок.

Возможности

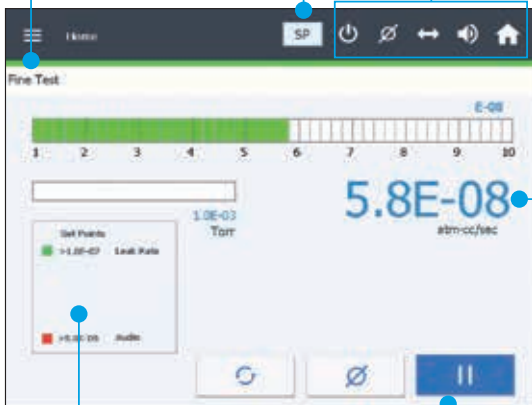
- Шесть различных режимов работы помогут вам сконфигурировать прибор и обеспечат наилучшую эффективность и правильный подбор параметров для тщательного и эффективного анализа.
- Увеличенный, более надежный и чувствительный сенсорный экран вращается на 180° и обеспечивает идеальный обзор.
- Пользовательский интерфейс стал более простым и понятным. Прямой доступ к часто используемым возможностям и одноуровневое меню позволяют быстро найти нужную настройку.
- Мастер запуска поможет настроить прибор при первом включении.
- Расширенные возможности построения диаграмм: возможность масштабирования для более тщательного контроля данных, заданных цветов и заданных значений времени, скорости утечки и давления.
- Большая рабочая поверхность позволяет легко разместить на ней проверяемые детали, инструменты и т. д.
- Усовершенствованный процесс выключения поддерживает вакуум в спектрометре и защищает турбомолекулярный насос от повреждений.
- Сухой вакуумный насос исключает риск загрязнений маслом анализируемых компонентов и систем.



Большой сенсорный экран обеспечивает простую навигацию

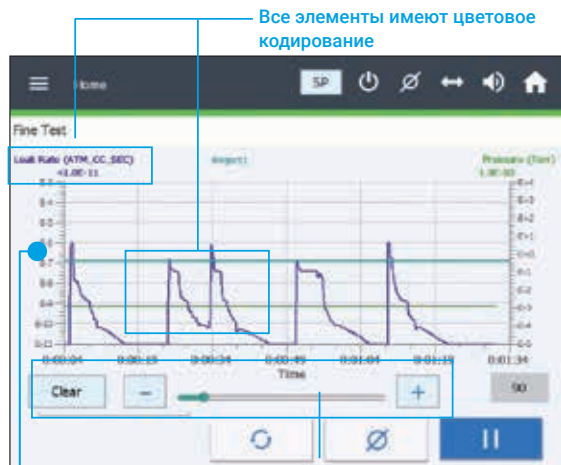
Экран состояния текущего испытания

Состояние клапана
Прямой доступ к странице настроек областей применения
Элементы управления на верхней панели для доступа к часто используемым возможностям



Поле состояния для всех запрограммированных заданных значений порогов негерметичности
Испытание/Пауза
Буквенно-цифровое выражение скорости течи

Экран просмотра графиков



Увеличение шкалы негерметичности
Все элементы имеют цветовое кодирование
Регулировка временной шкалы и перезагрузка диаграммы

Два вида рабочего стола позволяют представить ход испытания и данные наиболее удобным для вас способом.



HLD BD15 поставляется в комплекте с сухим спиральным форвакуумным насосом Agilent IDP-15 и необходимым оборудованием для подключения.

Характеристики

| | |
|--|---|
| Форвакуумный насос и скорость откачки | Сухой спиральный насос IDP-15, 15 м³/ч |
| Детектируемая молекулярная масса | 4 |
| Скорость откачки для гелия | 1,8 л/с |
| Чувствительность | 5x10 ⁻¹² мбар-л/с |
| Диапазон индикации | 10 ⁻⁴ –10 ⁻¹¹ |
| Максимальное давление на измерительном входе | 13 мбар |
| Вспомогательное оборудование | Беспроводной пульт ДУ |
| Система поддерживает восемь языков | Английский, испанский, китайский, корейский, немецкий, русский, французский, японский |
| Внешние интерфейсы | Аналоговый, RS232, дискретный ввод/вывод |

Сведения о порядке заказа

| Описание | Кат. № |
|--|-------------|
| Agilent HLD, конфигурация BD15 | G8612C |
| Возможные опции | |
| Дискретный интерфейс ввода/вывода | № 101 |
| Беспроводной пульт ДУ, базовый блок | № 102 |
| 1-1/8-дюймовый испытательный порт | № 104 |
| Испытательный крепежный кабель | № 105 |
| VS-датчик агрессивной среды | № 106 |
| Вспомогательное оборудование | |
| Беспроводной пульт ДУ | G8600-60002 |
| Щуп Power Probe, 3 м | K9565306 |
| Щуп Power Probe, 7,5 м | K9565307 |
| Универсальная испытательная арматура (фланцевая коробка) | L6241306 |

Воспользовавшись услугами международной сети сервисных инженеров и широкими возможностями поддержки Agilent, вы сможете:

- защитить ваши вложения,
- максимально увеличить производительность работы,
- обеспечить полное соответствие ваших приборов отраслевым нормативам.

Чтобы получить дополнительные сведения, свяжитесь с представителем компании Agilent или посетите веб-сайт

www.agilent.com/chem/HLD-leak-detection

Информация в этом документе может быть изменена без предупреждения.