

Передвижной сухой гелиевый течеискатель Agilent HLD MD30



Точный, эффективный и простой в использовании

Мобильный сухой гелиевый течеискатель Agilent HLD MD30 — 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. Корпус прибора имеет четыре колеса, позволяющие легко перемещать его в нужное место. Прибор снабжен встроенным сухим спиральным насосом Agilent TriScroll 620 со скоростью откачки 30 м³/ч.

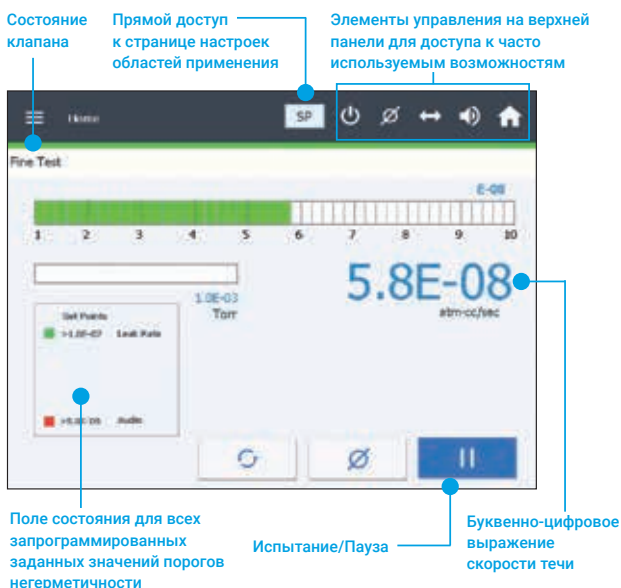
Течеискатель HLD MD30 предоставляет беспрецедентную простоту и широчайшие возможности поиска утечек в любой области — больше никаких неточностей, потерянного времени и дорогостоящих ошибок.

Возможности

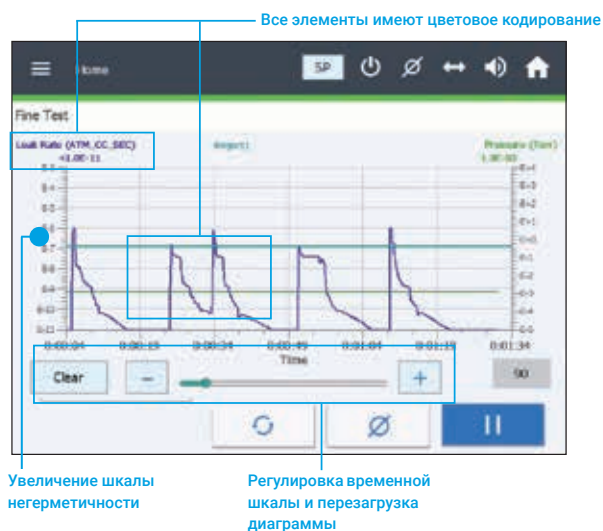
- Шесть различных режимов работы помогут вам сконфигурировать прибор и обеспечат наилучшую эффективность и правильный подбор параметров для тщательного и эффективного анализа.
- Увеличенный, более надежный и чувствительный сенсорный экран вращается на 180° и обеспечивает идеальный обзор.
- Пользовательский 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.
- Высокая мобильность позволяет легко перемещать прибор в узких служебных проходах и коридорах на полупроводниковых фабриках и других производственных объектах.
- Сухой вакуумный насос исключает риск загрязнений маслом анализируемых компонентов и систем.

Большой сенсорный экран обеспечивает простую навигацию

Экран состояния текущего испытания



Экран просмотра графиков



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

Характеристики

Форвакуумный насос и скорость откачки	Сухой спиральный насос TriScroll 620, 30 м³/ч
Детектируемая молекулярная масса	4
Скорость откачки для гелия	1,8 л/с
Чувствительность	5×10^{-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 MD30	G8611B
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.