

Ликлаб

Вакуумметр Leaklab для контроля герметичности

Вакуумметры · Пирани + барометрический датчик



Класс	Вакуумметры
Производитель / марка	Leaklab
Принцип измерения	Пирани + барометрический датчик
Модели	Leaklab, ВакуумТест
Методы / измеряемая величина	Вакуумметрический
Рабочий диапазон	1 атм....0,05 Па; $\pm 15\%$

Актуальная версия:

<https://techeiscatel.ru/vakuummetry/389-vakuummetr-leaklab-s-indikatorom-dlya-kontrolya-germetichnosti-1-atm-0-05-pa-15-s-poverkoj>

Назначение и техническое описание

Описание

Лаборатория контроля герметичности Leaklab представляет передовую систему измерения давления в вакууме с функцией течеискателя. Данная система позволяет точно и оперативно выявлять наличие сквозных утечек и анализировать процессы дегазации.

Принцип работы

Система работает на основе вакуумметрического метода течеискания. Она измеряет изменение давления в заданном объёме за определённое время с высокой точностью и определяет общее натекание.

Данная методика позволяет:

- Разделять сквозные утечки и дегазацию внутренних поверхностей.
- Анализировать динамику давления в вакууме и определять источники возможных потерь герметичности.
- Оптимизировать процесс подготовки вакуумных установок, включая прогрев и очистку.

Применение

Благодаря точности и удобству эксплуатации, данный вакуумметр является эффективным инструментом для контроля герметичности и оптимизации работы вакуумных установок.

- Тестирование герметичности вакуумных систем.
- Оптимизация технического обслуживания вакуумных камер.
- Поиск и локализация утечек.
- Контроль качества в лабораторных и промышленных условиях.

Источники и область применимости

Технические значения перенесены из актуальной карточки материала без расширения допусков и без объединения разных исполнений. Характеристики и комплектность могут зависеть от модификации; перед поставкой требуется сверка со спецификацией.

- <https://techeiscatel.ru/vakuummetry/389-vakuummetr-leaklab-s-indikatorom-dlya-kontrolya-germetichnosti-1-atm-0-05-pa-15-s-poverkoj>
- <https://leaklab.ru/product/gelievye-techeiskateli/manometricheskij-techeiskateli/vakuummetricheskij-techeiskatel-liklab-vakuumtest/>

Редакция документа: 4 сентября 2026 года.