

Ликлаб

Портативный гелиевый течеискатель X1

Течеискатели · Портативный гелиевый



Класс	Течеискатели
Производитель / марка	Leaklab
Принцип измерения	Портативный гелиевый
Модели	X1
Методы / измеряемая величина	Щуповый
Рабочий диапазон	минимальный поток 1×10^{-6} Па·м ³ /с

Актуальная версия: <https://techeiscatel.ru/techeiskateli/gelievii-portativnii-techeiskatel>

Назначение и техническое описание

Портативный гелиевый течеискатель

Более доступным и легким в применении, по сравнению с масс-спектрометрическими аналогами, является портативный гелиевый течеискатель Х1. Минимальный достоверно регистрируемый прибором поток гелия составляет $1 \cdot 10^{-6}$ Па · м³ /с, масса прибора, выполненного в форме пистолета, составляет 300 грамм.

Способ щупа заключается в том, что объект заполняется гелием из баллона, а с внешней стороны истечение гелия через дефекты в сварных швах контролируется щупом течеискателя. Течеискатель индицирует цифровое значение течи, а также график изменения потока гелия во времени.

Портативный течеискатель для демонстрации всегда есть в наличии в лаборатории ООО "Ликлаб". Часто на складе есть портативные течеискатели, поэтому получить прибор и внедрить его на предприятии можно гораздо быстрее, чем крупногабаритный аналог.

Подробнее...

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/techeiskateli/gelievii-portativnii-techeiskatel>
- <https://leaklab.ru/product/gelievye-techeiskateli/portativnye-gelievye-techeiskateli/portativnyy-gelievyy-techeiskatel-geliykom/>

Редакция документа: 4 сентября 2026 года.