



Гелиевый течеискатель HJ-L004/L008

ГЕЛИЕВЫЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ HJ-L004/L008

HJ-L004/L008 - это полностью автоматический гелиевый масс-спектрометрический течеискатель для проверки герметичности корпусов электронных изделий.

Уникальная конструкция газового тракта установки позволяет избежать попадания пыли внутрь прибора. Модель имеет многорежимные функции ввода и вывода, позволяющие легко подключать различное оборудование автоматизации процесса.

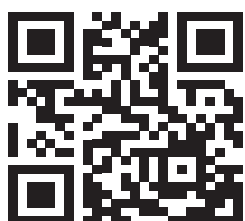
Гелиевый течеискатель HJ-L004/L008 имеет конструктивное разделение механических и электрических узлов для снижения взаимных температурных и электромагнитных помех, что делает его работу более стабильной и надежной.

Модель HJ-L008 оснащена сухим насосом.



ОСОБЕННОСТИ

- Малое время запуска
- Высокая скорость работы
- Высокая чувствительность обнаружения течи
- Надежная защита от помех
- Автоматическая калибровка
- Автоматическое переключение диапазонов измерения
- Промышленное исполнение для удобства применения на производстве

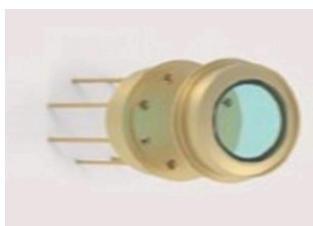


+7 (499) 398-0770
www.akmicrotech.ru
sales@akmicrotech.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГЕЛИЕВОГО ТЕЧЕЙСКАТЕЛЯ HJ-L004/L008

Метод обнаружения	Вакуумный, с использованием щупа
Минимальная фиксируемая скорость утечки	вакуумный метод: 3×10^{-13} Па*м ³ /с с щупом: 1×10^{-9} Па*м ³ /с
Рабочие газы	He4 / He3 / опционально водород
Диапазон скоростей утечки	1×10^{-1} Па*м ³ /с - 3×10^{-13} Па*м ³ /с
Время старта	≤ 100 с
Время отклика	≤ 0,3 с
Максимальное давление	2000 Па
Скорость откачки	10 м ³ /ч
Интерфейсы	RS - 232/485, USB, внешний порт управления
Габаритные размеры	620 x 370 x 1027 мм

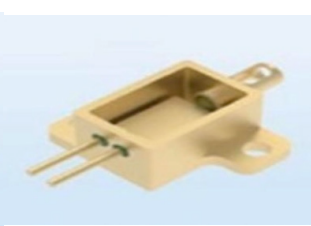
ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



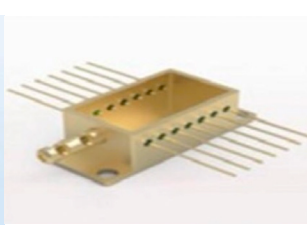
ТО корпуса



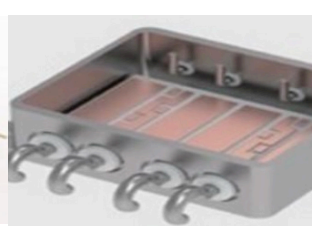
Корпуса
лазерных диодов



PGA



Металлокерамические
корпуса



Корпуса изделий
силовой электроники

СЕРИИ И МОДИФИКАЦИИ



Пузырьковый течеискатель



Установка опрессовки гелием