

Гелиевый масс-спектрометрический течеискатель KYKY ZQJ-3900

Модель: ZQJ-3900 | Течеискатели и системы контроля герметичности



Технический лист

Гелиевый масс-спектрометрический течеискатель для количественного и качественного контроля герметичности вакуумным, щуповым, накопительным и бомбинг-методом в зависимости от выбранной схемы испытаний

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	ZQJ-3900
Группа оборудования	Течеискатели
Минимальная обнаруживаемая утечка	5×10 ⁻¹³ Па·м3/с
Диапазон индикации утечки	5×10 ⁻¹³ ... 1×10 ⁻¹ Па·м3/с
Максимальное давление на входе	сверхточный порт 20 Па; точный порт 40 Па; грубый порт 1500 Па
Время отклика	≤1 с
Время запуска	<3 мин
Питание	220 В AC ±10 %, 50 Гц, 8 А
Условия эксплуатации	Температура от -10 до +50 °С; относительная влажность менее 90 % без конденсации; вибрационное ускорение менее 0,5 g; без агрессивных газов и пыли
Габариты	330×258×238 мм
Масса	35 кг
Исполнение	гелиевый масс-спектрометрический течеискатель

Назначение

Предназначен для обнаружения, локализации или количественной оценки течей в изделиях и вакуумных системах. Метод испытаний выбирают по допустимой утечке и конструкции объекта.

Что учитывать при подборе

- | | |
|---|---|
| 1 | минимальная обнаруживаемая утечка |
| 2 | вакуумный, щуповой или камерный метод |
| 3 | максимальное давление на входе и время отклика |
| 4 | оснастка, контрольная течь и форвакуумная часть |

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru