

Гелиевый масс-спектрометрический течеискатель KYKY ZQJ-2000

Модель: ZQJ-2000 | 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-2000
Группа оборудования	Течеискатели
Минимальная обнаруживаемая утечка	2×10 ⁻¹¹ Па·м3/с
Диапазон индикации утечки	1×10 ⁻¹¹ ... 1×10 ⁻⁵ Па·м3/с
Максимальное давление на входе	1000 Па
Время отклика	≤2 с
Время запуска	<8 мин
Питание	220 В AC ±10 %, 50 Гц, 10 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	645×450×950 мм
Масса	80 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