

Ионный напылитель для подготовки образцов SEM KYKY SBC-12

Модель: SBC-12 | Вакуумные технологические системы



Технический лист

Прибор для нанесения проводящих пленок на образцы сканирующей электронной микроскопии

Карточка оборудования

kykytech.ru

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	SBC-12
Группа оборудования	Вакуумные системы
Вакуумная камера	высококремниевое боросиликатное стекло ф125×125 мм
Время напыления	1-9999 с, плавная регулировка
Габариты	384(L)×244(Вт)×365(Н) мм
Масса основного блока	около 11 кг, без насоса
Размер мишени	ф57 мм, толщина 0.1-2 мм
Скорость откачки	2 л/с
Рабочий вакуум	3-20 Па
Рабочий ток	2-50 мА, плавная регулировка
Рабочая среда	воздух или аргон
Питание	АС220 В, 50 Гц
Управление	автоматическое
Исполнение	вакуумная технологическая система

Назначение

Оборудование применяется в составе специализированного вакуумного процесса. Конфигурация формируется по техническому заданию и согласуется с параметрами изделия и производственного цикла.

Что учитывать при подборе

- | | |
|---|--|
| 1 | целевое давление и время цикла |
| 2 | объём, материал и температура объекта |
| 3 | состав насосов, арматуры и измерительных каналов |
| 4 | автоматизация, безопасность и обслуживание |

Подбор исполнения и совместимых компонентов: vac@kykytech.ru