Eurointech

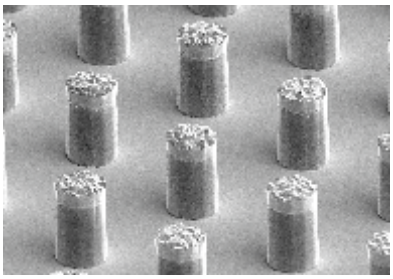
СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

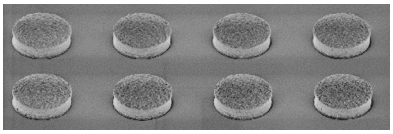
Установка гальванического осаждения AIT RP/4

- Упрочненная полипропиленовая конструкция
- Четыре ванны для осаждения, ванна для промывки в деионизованной воде и азотной осушки
- Высокая однородность по толщине осажденных слоев
- Система визуального и звукового оповещения при низком уровне жидкости

Столбиковые выводы, полученные методом гальванического осаждения



Материал: медь, припой



Материал: оловянно-свинцовый припой

Установка гальванического осаждения AIT RP/4 предназначена для однослойного и многослойного осаждения покрытий из меди, никеля, олова и других материалов на пластины диаметром до 150 мм. Оснащена системой подачи деионизованной воды и азота для очистки и осушки пластин.
Ванны гальванического осаждения имеют тефлоновый нагреватель, датчик уровня и систему механического перемешивания с регулируемой скоростью.

Количество ванн для осаждения	4
Размеры ванн для осаждения	320 мм x 260 мм x 300 мм (глубина), объем 30 л
Нагреватели	Мощность 2 кВт; макс. температура нагрева 60 °C
Точность поддержания температуры	± 1 °C
Температурный датчик	K-типа
Насос для прокачки ванн	Центробежный; 43 л/мин
Датчик уровня	Omron, емкостной тип
Количество ванн для промывки и осушки	1
Размеры ванн для промывки и осушки	300 мм x 200 мм x 338 мм (глубина)
Диаметр обрабатываемых подложек	100 мм; 150 мм
Подложкодержатели	Подвесные
Сигналы звукового оповещения	Перегрев; окончание процесса; низкий уровень жидкости
Неоднородность по толщине осаждаемых слоев	Менее ± 5% для пластин диаметром 150 мм
Питание	380 В, 3 фазы, 50 Гц, 30 А
Требуемые подключения	Сухой сжатый воздух: 4-5 бар
	Азот: 3-4 бар
	Подача деионизованной воды: 3-4 бар
	Слив деионизованной воды: 3-4 бар
	Вытяжка: 17000 л/мин
Габаритные размеры (ШхГхВ)	2250 мм x 1100 мм x 1900 мм

Опции и сопутствующее оборудование

DC/импульсные выпрямители

Установка совмещения и экспонирования фоторезиста

Вакуумные печи

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы, ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru