



Автоматическая система дозирования FAD2500



FAD2500 – это высокопроизводительная, универсальная и гибкая система автоматического дозирования, которая может быть использована для широкого круга задач. Система может быть оснащена двумя дозирующими головками одного или разного типа.

Типовым применением FAD2500 являются:

- Дозирование подкристалльной заливки (underfilling)
- Герметизация кристаллов или компонентов методом Dam-and-Fill
- Герметизация кристаллов или компонентов методом Glob Top
- Прецизионное точечное дозирование (например, серебродержащих адгезивов)



Особенности системы:

- Высокоскоростное бесконтактное каплеустройное дозирование (джеттинг)
- Автоматический контроль объема дозируемого материала
- Функция MCD (Multi Cycle Dispensing) для исключения образования пустот в заливке под кристаллом
- Автоматическая синхронизация скорости перемещения дозирующей головки и объема дозируемого материала (функция Synchro Speed). За счет этого обеспечивается постоянство ширины дозируемой линии без снижения производительности

Параметры	DISPENS MASTER FAD2500
Система управления	PC/PLC управление, SMEMA-совместимый интерфейс
Типы подложек и изделий	Печатные платы; керамические подложки; выводные рамки; кассеты и тара-спутник и пр.
Скорость перемещения по осям XY, Z	До 1000 мм/сек
Повторяемая точность позиционирования по осям XY, Z	± 0,01 мм
Количество одновременно используемых дозирующих головок	До 2
Габариты рабочей зоны	Длина от 50 до 330 мм; ширина от 30 до 330 мм; высота от 0,5 до 3 мм
Количество встроенных конвейерных линий	1
Количество рабочих станций	До 3
Электропотребление	220 В; 50/60 Гц; 30 А; 3 кВт
Габаритные размеры (без загрузчика и разгрузчика)	900 x 1250 x 1655 мм
Вес (без загрузчика и разгрузчика)	600 кг

ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*