



Система механического вскрытия корпусов микросхем и пробоподготовки

Установка Nano Mill II 5100 предназначена для механической декапсуляции корпусов микросхем и удаления тепловыделителя при подготовке к мокрому травлению или для пробоподготовки. Система представляет собой простое в использовании решение для быстрого выполнения задач.

Nano Mill II 5100 имеет сенсорный экран с дружелюбным пользовательским меню, что позволяет оператору быстро задавать параметры процесса.

Комплект поставки установки включает широкий набор различных держателей, которые также могут быть использованы для кислотной декапсуляции.

Nano Mill II разработана в соответствии с MIL стандартами проведения процессов декапсуляции.

Особенности

- Программируемый процесс,
- Сенсорный экран управления,
- Широкий диапазон держателей корпусов, в том числе по ТЗ Заказчика,
- Совместимость держателей с кислотным травлением,
- Применение для удаления слоев теплораспределения и остатков материалов/паст.
- Простая и быстрая механическая декапсуляция,
- Дешевые инструменты,
- Сверхкомпактный размер, настольное исполнение,
- Низкая стоимость,
- Идеальное решение для лабораторий и сервисных центров.



Спецификация

Габаритные размеры	Высота: 228 мм
	Ширина: 305 мм
	Глубина: 216 мм
Вес	6 кг
Электропитание	220 В, 50-60 Гц, 4А
X перемещение	50 мм
Y перемещение	50 мм
Z перемещение	38 мм
Скорость подачи	250 мм/мин
Z повторяемость	+/- 12 мкм
Точность шпинделя	+/- 12 мкм
Скорость шпинделя	7,000 об/мин
Держатель инструмента	Хвостовик 3.175 мм
Длина инструмента	18 мм