

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

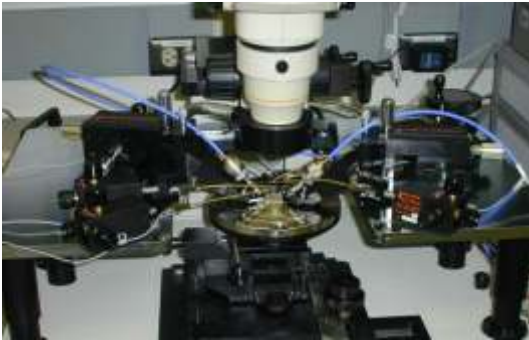
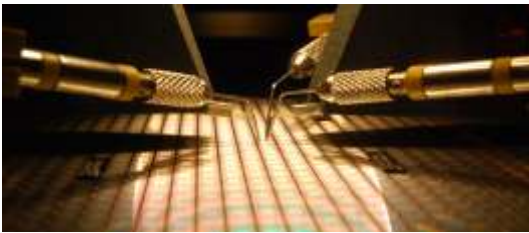
[www.eurointech.ru](http://www.eurointech.ru)

**SIGNATONE**  
PERFORMANCE. QUALITY. VALUE



## Полуавтоматическая зондовая станция для СВЧ измерений Signatone WL-250

- Надежное экранирование высокочастотных помех при измерении малых токов от 5 фА в диапазоне до 110 ГГц и выше
- Программное управление перемещением образца с точностью позиционирования  $\pm 3$  мкм
- Диапазон рабочих температур от  $-65$  °C до  $300$  °C
- Интеграция с современными измерительными системами



**Зондовая станция WL-250 представляет собой передовое решение в линейке платформ для СВЧ измерений с наличием программного управления позиционированием зондируемой области. Функционал станции поддерживает проведение зондовых измерений на пластине тестируемых кристаллов в автоматическом режиме одновременно с их маркировкой. Высокий уровень электромагнитного экранирования и надежность установки позволяет выполнять точные измерения S-параметров, коэффициента шума, а также Load-pull характеристик в диапазоне частот до 110 ГГц и выше.**

Диаметр держателя пластин	200 мм
Диапазон перемещения держателя пластин по X/Y	200 x 200 мм
Мин. шаг перемещения держателя пластин по X/Y/Z	0,1 мкм
Точность автоматического позиционирования держателя пластин	± 3 мкм по X/Y; 0,25 мкм по Z
Диапазон подъема рабочей плиты	50 мм (с фиксацией положения)
Диапазон перемещения микроскопа по X/Y/Z	50 мм/50 мм (программное)/100 мм (пневматич.)
Ход держателя пластин между положениями Контакт/Неконтакт	400 мкм
Количество программно-управляемых микропозиционеров для DC измерений	До 4-х
Манипулятор для управления всеми видами перемещения станции	Поддерживается (по умолчанию программное)
Диапазон рабочих температур	от - 65 °С до 300 °С

## Опции



Позиционеры



Зонды и карты пробников



Системы температурного регулирования

# Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ  
[www.eurointech.ru](http://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](mailto:sales@eurointech.ru)