

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

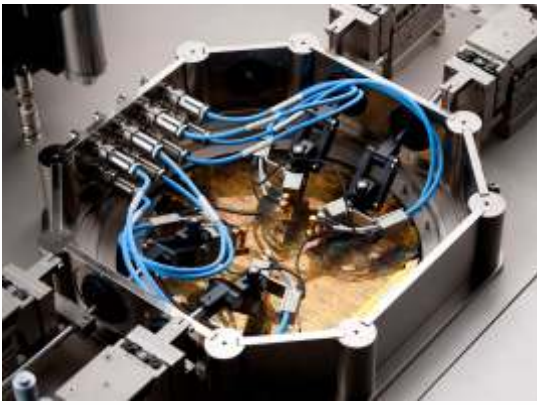
www.eurointech.ru

SIGNATONE
PERFORMANCE. QUALITY. VALUE



Универсальная полуавтоматическая зондовая станция Signatone CM-460

- Программное управление перемещением образца с точностью позиционирования до 1 мкм
- Нагрев рабочей области до 300 °С
- Измерение вольт-фарадных и температурных характеристик, темновых токов, а также импульсных характеристик величиной до 10 А/100 В
- Возможность модификации для проведения СВЧ измерений



Основные характеристики зондовых станций Signatone CM-460:

- Узел держателя пластин с программируемым приводом по X-Y-Z
- Программируемый привод микроскопа
- Программное управление температурой держателя пластин
- Антивибрационный стол (опционально)
- Широкие возможности программного управления: двухточечное выравнивание пластины по осям координат, возможность картографирования пластины, автоматический режим измерения с одновременной маркировкой бракованных изделий и т.д.
- Интеграция с измерительными приборами и системами через интерфейсы DDE и GPIB

Параметр	Модель CM-461	Модель CM-465
Диаметр держателя пластин	150 мм	
Мин. шаг перемещения держателя пластин по X/Y/Z	0,1 мкм	1 мкм (X/Y); 0,1 мкм (Z)
Точность автоматического позиционирования держателя пластин	1 мкм по X/Y; 0,25 мкм по Z	3 мкм по X/Y; 0,25 мкм по Z
Диапазон подъема рабочей плиты	44 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	4 мм	
Количество программно-управляемых микропозиционеров для DC измерений	До 4-х	
Манипулятор для управления всеми видами перемещения станции	Поддерживается (по умолчанию программное управление)	

Опции



Программно-управляемые микропозиционеры



Термосистемы



Микроскоп

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