

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

SIGNATONE
PERFORMANCE. QUALITY. VALUE



Серия многоцелевых зондовых станций Signatone CheckMate

- Платформа для измерения вольт-амперных и вольт-фарадных характеристик
- Возможность экранировки для регистрации темновых токов или токов утечки
- Тестирование характеристик надежности кристаллов на пластине (WLR - wafer level reliability)
- Измерение импульсных характеристик величиной до 10 А/3000 В
- Поддержка различных уровней автоматизации



Серия CheckMate отличается своей универсальностью, надежностью и качеством, имеет держатели пластин размером 200 мм или 300 мм и узел для грубого и точного перемещения держателя с субмикронным разрешением. Модели CM220/CM320 включают моторизованное управление узлами держателя и микроскопа посредством джойстика. Серия CM230/CM330 имеет блок джойстика со шкалой для высокоточного позиционирования держателя и микроскопа. Модели CM250/CM350 представляют собой автомат с полным набором возможностей для реализации функций автоматизации.

Параметр/Модель	CM-21X/31X	CM-22X/32X	CM-23X/33X	CM-25X/35X
Диаметр держателя пластин	200/300 мм			
Управление	Ручное	Моторизованное, ручное		Программир.
Мин. шаг перемещения держателя пластин по X/Y	Грубый: 5 мм; Точный: 0,5 мм	0,5 мм	0,1 мкм	0,1 мкм
Точность автоматич. позиционирования держателя пластин по X/Y	-			3 мкм
Диапазон регулировки держателя по углу	± 7,5 °		± 6 °	
Ход держателя пластин между положениями Контакт/Неконтакт	400 мкм		Программир.	
Повторяемость позиционирования держателя пластин по оси Z	2 мкм		0,1 мкм	
Мин. шаг держателя пластин по оси Z	0,35/0,55 мкм		0,055/0,075 мкм	
Диапазон подъема рабочей плиты	50 мм			
Ход держателя рабочей плиты между положениями Контакт/Неконтакт	4 мм			
Крепление микропозиционеров	Болтовое/магнитное/вакуумное			

Опции



Микропозиционеры



Микроскопы



Защитные экраны

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