

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Универсальные зондовые станции

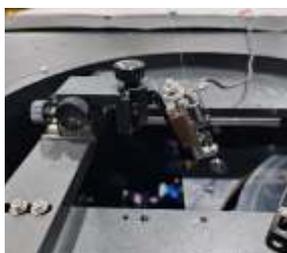
- Высокая точность позиционирования зондов (до ± 1 мкм), высокая эффективность и надежность измерений
- Замкнутая система управления с обратной связью
- Диапазон температур при зондировании от -40 °C до 200 °C
- Прочное основание выдерживает высокую нагрузку и обеспечивает низкий уровень вибраций



Зондовые станции используются для измерения электрических характеристик полупроводниковых изделий и устройств на пластинах размером от 100 мм до 300 мм. Позволяют проводить измерения при различных значениях температуры и тестовых сигналов, обеспечивают высокую достоверность и надежность результатов измерений благодаря прецизионному контакту между зондами и контактными площадками на пластине. Имеют функции выравнивания пластины, выравнивания зондов, функцию повторного тестирования по карте кристаллов, а также оптического распознавания идентификатора пластины.

Модель	C300	H300	T300	M300	T200HV
Применение	Универсальная модель	Универсальная модель	Три режима температур	Для микросхем памяти	Для ПП 3-го поколения
Диаметр пластин	12"/8"				8"/6"/5"/4"
Толщина пластин	200 - 2200 мкм				200 - 2200 мкм
Точность позиционир.	по осям X-Y: ±1 мкм по осям Z-Theta: ±2 мкм				X-Y: ±2 мкм Z-Theta: ±3 мкм
Время позиционир.	240 мс (X-Y: 10 мм, Z: 0,5 мм)				250 мс (X-Y: 10 мм, Z: 0,5 мм)
Макс. усилие	200 кгс			750 кгс	150 кгс
Температура	Окружающая среда	Окружающая среда - 150 °C	-40 °C - 150 °C	Окружающая среда - 150 °C	-40 °C - 200 °C
Интерфейсы	GPIB, RS232				GPIB, RS232, TTL
Электропитание	220 В, 1.0 кВА	220 В, 2.0 кВА	220 В, 5.7 кВА	220 В, 2.0 кВА	220 В, 5.7 кВА

Опции и сопутствующее оборудование



Чернильный маркер



Модуль загрузки пластин



Микроскопы

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