

MPI TS3000

300 мм полуавтоматическая зондовая станция с возможностью проведения низкотемпературных измерений без образования инея. Специализированное решение для проектирования, проведения СВЧ и load-pull измерений

Микроскопы и аксессуары

- ✓ Высокостабильный держатель микроскопов с автоматическим перемещением 50 x 50 x 140 мм
- ✓ Различные типы микроскопов и видеосистем, таких как AMZ12 с зумом 12x или iMAG®, а также системы FS70/PSM-1000

Позиционеры и пробники

- ✓ Места для установки до 4 СВЧ или 10 DC позиционеров
- ✓ Большой выбор позиционеров, в том числе специализированных для измерений в миллиметровом диапазоне
- ✓ Коаксиальные, триаксиальные и Кельвиновские держатели пробников

Рабочий стол

- ✓ Прочный с высокой чистотой обработки
- ✓ Разметка для установки СВЧ позиционеров
- ✓ Обдув воздухом для термической стабильности

Предотвращение образования инея

- ✓ Для одновременного использования позиционеров и пробкарт при отрицательных рабочих температурах
- ✓ Различные типы коаксиальных и триаксиальных держателей пластин, в том числе с рабочей температурой от -60 °C до + 300 °C

Интегрированный антивибрационный стол

- ✓ Высококачественная антивибрационная платформа
- ✓ Оптимальная высота для удобства операторов



Программный пакет SENTIO' для управления станцией

- ✓ Легкий в обучении и простой в работе интуитивный пакет с сенсорным дисплеем
- ✓ Удобное смарт меню позволяет очень быстро научить операторов управлять станцией
- ✓ Все переключения режимов можно осуществлять проведя пальцем по сенсорному экрану
- ✓ ПО для проведения калибровки в СВЧ тракте QALibria® полностью интегрирована с пакетом SENTIO®
- ✓ Дистанционное управление через интерфейс GPIB и набор протоколов TC-IPi

Калибровка в СВЧ-тракте

- ✓ 2 дополнительных керамических держателя с чистотой обработки поверхности 1 мкм для установки калибровочных пластин позволяют работать в диапазоне частот до ТГц

Управление температурой держателя пластин

- ✓ Осуществляется с сенсорного экрана на передней панели

Интегрированная панель управления станцией

- ✓ Обеспечивает быстрое, безопасное и удобное управление станцией и измерениями
- ✓ Есть клавиатура и мышка, которые позволяют управлять станцией и измерительными приборами