

MPI TS3500-SE

300 мм автоматическая зондовая станция с экранированной измерительной камерой для высокоточных измерений ВА/ВФ и СВЧ характеристик, импульсных измерений и измерений фликкер шума. Загрузчик пластин WaferWallet™ для полной автоматизации процессов

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

- ✓ 8 мест для 4 СВЧ или 8 DC позиционеров Большой выбор позиционеров, в том числе специализированных для измерений в миллиметровом диапазоне
- ✓ Коаксиальные, триаксиальные и Кельвиновские держатели пробников
- ✓ Стандартные или специализированные держатели пробкарт формата 4.5"

Экранированная камера

- ✓ Экранирована от ЭМИ, радиопомех, света для измерений фликкер-шума
- ✓ Ток утечки на уровне fA

Загрузчик пластин WaferWallet™

- ✓ Имеет пять загрузочных лотков
- ✓ Подходит для пластин размером 150, 200 или 300 мм
- ✓ Загрузка пластин происходит при любой установленной рабочей температуре
- ✓ Четырехцветный сигнальный индикатор
- ✓ Автоматический идентификатор и выравниватель пластин

Программный пакет SENTIO' для управления станцией

- ✓ Легкий в обучении и простой в работе интуитивный пакет с сенсорным дисплеем
- ✓ ПО для проведения калибровки в СВЧ тракте QALibria® полностью интегрирована с пакетом SENTIO®
- ✓ Дистанционное управление через интерфейс GPIB и набор протоколов TC-IP1

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

Интегрированная панель управления станцией

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

Термический держатель пластин PRIME с воздушным охлаждением

- ✓ Разработан MPI совместно с ERS для быстрого перехода из одного температурного режима в другой
- ✓ Широкий диапазон рабочих температур от -60 °C до + 300°C
- ✓ Удобное расположение панели управления для быстрой и удобной перестройки системы