

MPI TS3000 | 300 мм Полуавтоматическая зондовая система с функцией защиты

IceFreeEnvironment™

Узкоспециализированное решение для задач проектирования и измерений на постоянном токе, вольт-фарадных характеристик и согласования нагрузки

Микроскопы и оптика

- Устойчивое монтажное основание, программируемое перемещение по области 50x50x140 мм
- Различные модели оптических устройств, например MPI AMZ12 w. с 12 кратным увеличением или цифровой микроскоп MPI iMAG®
- High Power микроскопы F570/PSM-1000

Микропозиционеры и зонды высокой мощности

- Поддержка до 4 RF и 10 DC-микропозиционеров
- Широкий выбор микропозиционеров, включая большой площади для mmW применений
- Специальные коаксиальные, триаксиальные и Кельвиновские держатели игл

Зондовая платформа

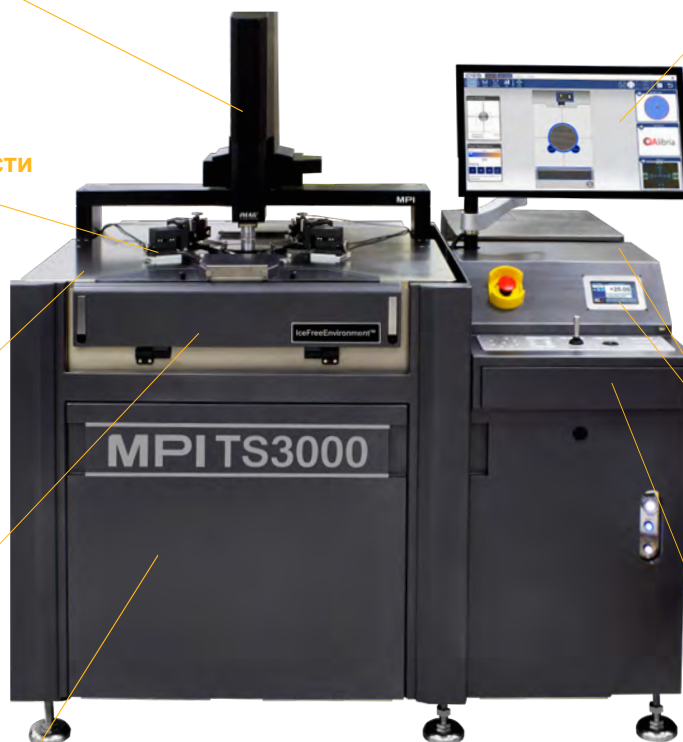
- Устойчивая жесткая конструкция
- Регулировка в прямоугольной системе координат для размещения RF-позиционеров
- Интегрированное воздушное охлаждение для максимальной температурной стабильности

IceFreeEnvironment™

- Для одновременного использования микропозиционеров и зондовых плат, даже при отрицательных температурах
- Широкий диапазон триаксиальных или коаксиальных держателей в температурном диапазоне от -60°C до 300°C
- Возможность модернизации на месте для сокращения эксплуатационных расходов

Антивибрационная платформа

- Высокоэффективная защита от вибрации
- Оптимизированная зона обслуживания



Программный пакет SENTIO®

- Простое и интуитивное управление, мультисенсорное программное управление сокращает время обучения
- Команды «Scroll» (просмотреть), «Zoom» (увеличить), «Move» (переместить) имитируют современные смартфоны и ускоряют процедуру управления
- Простое переключение между активным измерением и остальными приложениями
- Программа RF калибровки компании MPI QAlibria® полностью интегрирована в пакет SENTIO® для легкости использования
- Интерфейс GPIB, TC-IP для дистанционного управления

RF калибровка

- 2 вспомогательных держателя для калибровочных подложек
- Встроенная керамика для точной калибровки
- Плоскостность поверхности 1 мкм для стабильного контакта

Интеграция термодержателей

- Управление термодержателем с интегрированного сенсорного экрана
- Удобное размещение перед оператором для быстрого управления и мгновенного получения результата
- Небольшая занимаемая площадь благодаря интеграции чиллера

Интегрированная панель управления оборудованием

- Быстрая, безопасная и удобная система управления и тестирования
- Удобное расположение клавиатуры и мышки для управления программным обеспечением из операционной системы Windows®

Доступные аксессуары

- Дополнительная полка для инструментов для уменьшения длины кабелей и улучшения динамики и направленности измерений
- Встроенный светозащитный кожух DarkBox