

MPI TS2000 Series | 200-мм автоматическая зондовая измерительная станция

Предназначена для точных и воспроизводимых измерений постоянных (DC/CV), высокочастотных (RF) сигналов и сигналов большой мощности (High Power)

Встроенный светозащитный кожух DarkBox (TS2000-D/-DP)

- Обеспечивает условия для проведения светочувствительных испытаний
- Механизм открытия для удобства работы
- Блокировочное устройство для безопасности эксплуатации (TS2000-DP)
- Типовые боковые панели для интеграции параметрических или high-power анализаторов
- Легковыводимая сервисная соединительная плата
- Встроенная LED-подсветка

Микропозиционеры и зонды высокой мощности

- Поддержка до 4 RF и 10 DC-микропозиционеров
- Широкий выбор микропозиционеров
- Специальные коаксиальные, триаксиальные и Кельвиновские держатели игл
- Зонды высокого напряжения (3кВ триакс., 5кВ или 10кВ коакс.) и высокого тока (до 100А)

Зондовая платформа

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

Терморегуляция

- Управление термодержателем с интегрированного сенсорного экрана
- Удобное размещение перед оператором для быстрого управления и мгновенного получения результата

Держатели пластин

- Доступны термо-модели и обычные
- Триаксиальное или коаксиальное подключение
- Диапазон допустимых температур от -60 °C до 300 °C
- Возможна самостоятельная модификация



Доступные аксессуары

- Второй монитор
- Полка для инструментов (TS2000)
- Различные боковые панели для интеграции приборов (TS2000-D/-DP)

Микроскопы и оптика

- Устойчивое монтажное основание
- Ручное или программируемое перемещение по области 50 x 50 мм
- Доступны различные модели
- Монокулярный микроскоп MPI SZ10 или MZ12 с 12-кратным увеличением
- High Power микроскоп FS70/PSM-1000
- Цветная камера с разрешением 2MP, управляемая SENTIO®

Программный комплекс SENTIO®

- Простое и интуитивное управление, мультисенсорное программное управление сокращает время обучения
- Команды «Scroll» (просмотреть), «Zoom» (увеличить), «Move» (переместить) имитируют современные смарт-фоны и ускоряют процедуру управления
- 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

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®

Антивибрационная платформа

- Высокоэффективная защита от вибрации (опционально)
- Оптимизированная зона обслуживания
- Дополнительная полка для инструментов для уменьшения длины кабелей и улучшения динамичности измерений