

MPI TS2000-HP

200 мм специализированная полуавтоматическая зондовая станция с экранированной измерительной камерой для высоковольтных (до 10 KV) и сильноточных (до 600 А) измерений

Световой занавес

- ✓ Защищает оператора от поражения электрическим током в случае несанкционированной попытки контакта с приборами под высоким напряжением

Защита от возникновения электрической дуги

- ✓ Предотвращает возникновение электрического разряда между рабочим столом и держателем пластин
- ✓ Специальные пробкарты создают повышенное давления вокруг исследуемых образцов и используя закон Пашена предотвращают возникновения разряда между контактными площадками
- ✓ Приспособление LiquidTray™ устанавливается на поверхность держателя пластин для предотвращения образования электрической дуги. Для предотвращения образования дуги пластины можно поместить внутрь приспособления, погрузив в жидкость, для испытания высоким напряжением

Позиционеры и пробники большой мощности

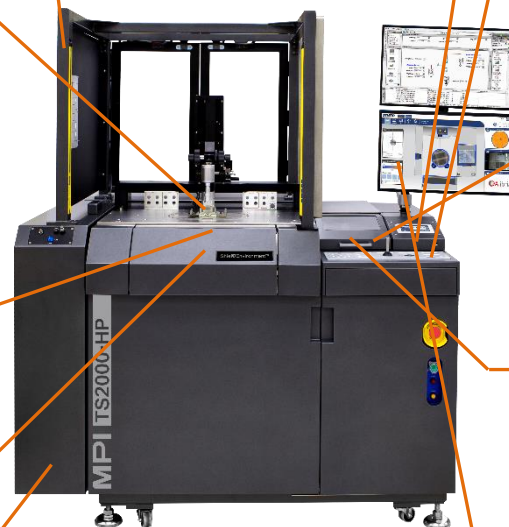
- ✓ Возможна установка различных типов позиционеров: до 4 для сильноточных и до 8 для высоковольтных измерений
- ✓ Коаксиальные и триаксиальные держатели пробников для высоковольтных и сильноточных измерений (до 400 А в импульсе)

Интегрированная измерительная камера

- ✓ Защита от ЭМИ и света позволяет проводить измерения малых уровней шума и малой емкости

Система вертикального контроля

- ✓ Автоматическая камера бокового обзора отслеживает положение иглол пробкарт, DC и СВЧ пробников для их точного и безопасного контакта с поверхностью исследуемых образцов
- ✓ Интеллектуальный режим контроля точки росы позволяет избежать накопления влаги во время холодного тестирования
- ✓ Автоматический контроль потока сжатого воздуха или азота
- ✓ Если поток прерывается или становится недостаточным STM™ автоматически переводит держатель пластин в безопасный режим



Управление температурой держателя пластин

- ✓ 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 другими приборами под ПО Windows®

Автоматический загрузчик в одну пластину

- ✓ Удобная загрузка пластин с предварительным выравниванием для ускорения процедуры загрузки
- ✓ Процесс загрузки или выгрузки 100, 150 или 200 мм пластин прост и интуитивно понятен

Замена пластин без изменения рабочей температуры

- ✓ Удобная загрузка пластин с предварительным выравниванием для ускорения процедуры загрузки
- ✓ Процесс загрузки или выгрузки 100, 150 или 200 мм пластин прост и интуитивно понятен

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-IP