

MPI TS50 | 50-мм ручная зондовая измерительная станция

Предназначена для точных и воспроизводимых измерений постоянных (DC/CV) и высокочастотных (RF) сигналов

Микроскопы и оптика

- Доступны различные оптические комплектующие
- Стереомикроскоп MPI ST45 или монокулярный MPI SZ10 с 10х-увеличением и рабочим расстоянием 95 мм
- HDMI камера

Крепление и перемещение микроскопа

- Стабильный штатив для высококачественной оптики
- Поворот микроскопа по оси XY
- Линейное перемещение в пределах 50 мм по оси Z с сохранением фокуса

Регулировка высоты платформы

- Точный микрометрический контроль
- Область перемещения 20 мм

Зондовая платформа

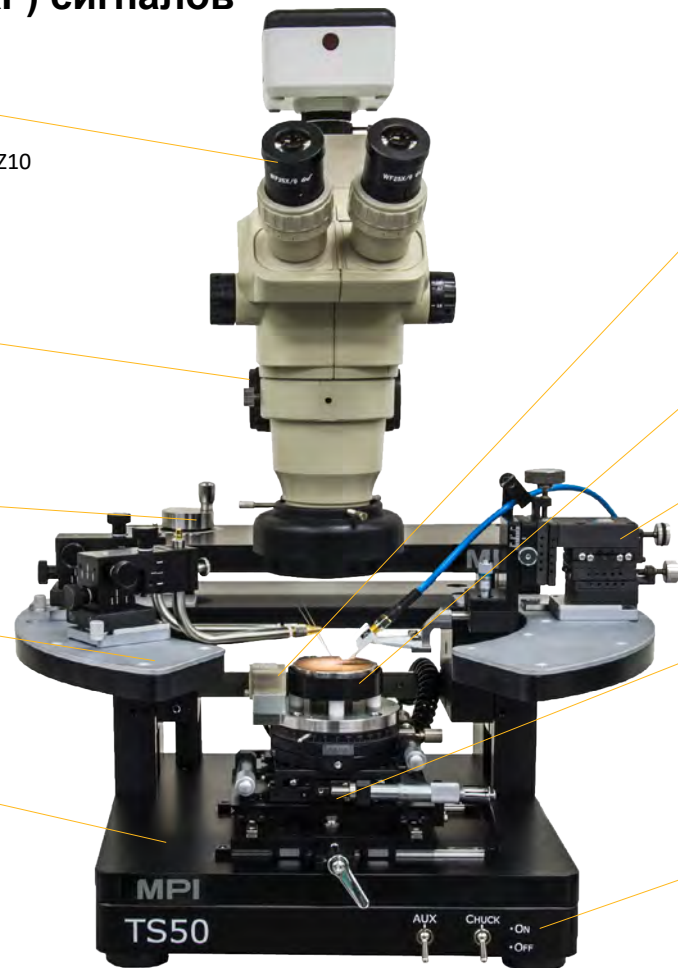
- Устойчивая жесткая конструкция
- Поддержка DC/CV и RF-измерений
- Угловое перемещение RF-позиционеров

Ультра-компактная конструкция

- База размерами 300 x 300 мм уместается на столе
- Антивибрационная платформа в комплекте
- Удобная низкопрофильная конструкция
- Идеально для согласования нагрузок

Доступные аксессуары

- Антивибрационная платформа
- ЭМИ-экранированный кожух
- Вакуумная помпа
- Стол с лотком для контроллера температуры, компьютера и выдвижной клавиатурой
 - Стойка для двух мониторов
 - Полочка для инструментов



RF-калибровка

- Дополнительный держатель для подложек
- Встроенная керамика для точной калибровки
- Плоскостность поверхности 1 мкм обеспечивает стабильный контакт

Модульные держатели

- Держатели без регулировки температуры
- Поддержка DC/CV и RF-измерений

DC и RF-позиционеры

- Возможность размещения 2 RF и 6 DC-позиционеров
- Широкий выбор позиционеров
- Специальные зонды для DC/CV и RF-измерений

Перемещение держателя по оси XY-Theta

- Перемещение по оси XY на 100 x 75 мм
- Встроенный микрометрический контроль на 25 x 25 мм
- Точность угла поворота $\pm 5^\circ$
- Функция быстрого разъединения
- Независимое быстрое перемещение по осям XY

Контроль вакуума на передней панели

- Легкодоступный
- Четкая маркировка переключателей