

# ЗОНДОВАЯ СТАНЦИЯ ITS50-TRIAХ для ВОЛЬТ-АМПЕРНЫХ И ВОЛЬТ-ФАРАДНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ / 50 мм

Готовое решение MPI IMPACT™ Test Solutions в триаксиальном исполнении

## Держатель микроскопа

- ✓ Высококачественный мост для крепления микроскопов
- ✓ Перемещение микроскопа по осям XY
- ✓ 50 мм перемещение по оси Z с блокировкой фокуса

## Настраиваемая высота рабочего стола

- ✓ Контроль высоты с помощью микрометра
- ✓ 25 мм рабочий ход

## Держатели пластин

- ✓ 50 мм держатель пластин из нержавеющей стали с отверстиями для вакуума
- ✓ Предназначен для DC/CV измерений
- ✓ Опционально возможна установка держателя пластин с подогревом до 150 °C

## Рабочий стол

- ✓ Высокая чистота обработки поверхности
- ✓ Подходит для DC/CV и СВЧ измерений
- ✓ Места для установки позиционеров для СВЧ зондов

## Небольшая занимаемая площадь

- ✓ Площадь основания всего 300 x 300 мм, что экономит рабочее пространство
- ✓ Максимальное удобство при использовании
- ✓ Идеально подходит для выполнения приложений load pull

## Микроскоп

- ✓ Стереомикроскоп модели ST45
- ✓ Могут применяться и другие типы микроскопов
- ✓ Камера HDMI (опционально) для передачи изображения на дисплей

## Позиционеры

- ✓ В комплект поставки входят 4 позиционера типа MP25 с триаксиальным держателем пробников и кабелем длиной 2 метра
- ✓ Возможность установки до 4 СВЧ и 10 DC позиционеров
- ✓ Могут устанавливаться позиционеры разных типов
- ✓ Возможность использовать держатели для коаксиальных, триаксиальных, кельвиновских и СВЧ измерений

## Перемещение держателя пластин

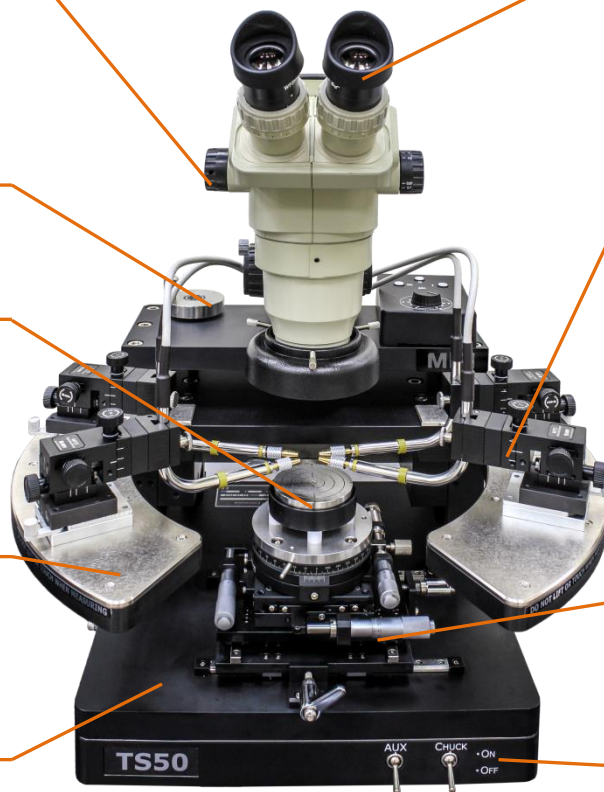
- ✓ 100 x 75 мм перемещение по осям XY
- ✓ В том числе 25 x 25 мм для точной установки
- ✓  $\pm 5^\circ$  Theta точная подстройка

## Управление вакуумом на передней панели

- ✓ Легкий доступ

## \*Дополнительные опции

- ✓ Микроскоп SZ10U
- ✓ 75 мм держатель пластин с подогревом до 150 °C, модель TC-75EU-ITS



ООО "Америт", 603087, Россия, Нижний Новгород, Казанское шоссе, д. 16, корпус 1

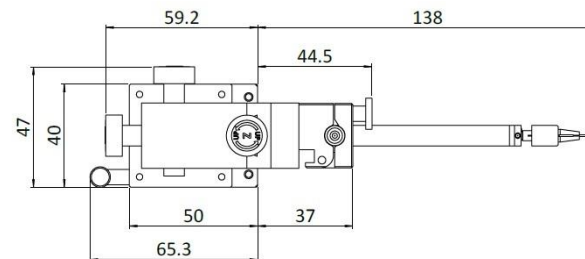
Тел: (+7-831) 831 257-78-52 (51, 54),  
факс: (+7-831) 257-78-53

<http://www.amerit.nnov.ru>

e-mail: [amerit@ci.nnov.ru](mailto:amerit@ci.nnov.ru)

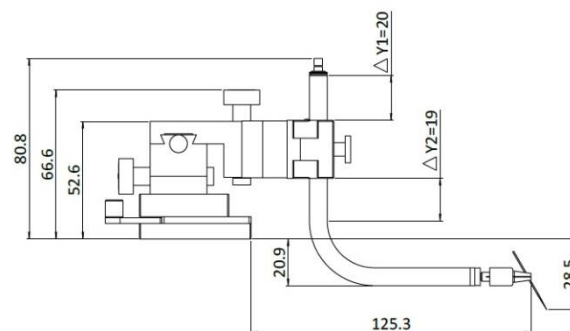
## Ручная зондовая станция TS50

- ✓ 100 x 75 мм перемещение по осям XY
- ✓ 25 x 25 мм точная подстройка
- ✓ +/- 5 градусов точное Theta перемещение
- ✓ Точная регулировка по высоте 25 мм
- ✓ Высококачественный держатель микроскопа
- ✓ Встроенное антивибрационное основание



## 50 мм триаксиальный держатель пластин

- ✓ Держатель пластин из нержавеющей стали с отверстиями для вакуума и триаксиальным подключением
- ✓ Переходник триаксиал (M) - BNC (M), коаксиальный кабель 2 м male-male BNC



## Стереомикроскоп ST45 с увеличением 6.7:1

- ✓ Окуляры 25x для оптимального увеличения
- ✓ Рабочая дистанция 100 мм, переходник типа «С» для установки цифровой камеры
- ✓ Круговая 4-зонная подсветка из 72 светодиодов, дистанционное управление
- ✓ Питание от сети переменного напряжения 100-240V, Евровилка

## 4 позиционера MP25 DC

- ✓ 10 мм перемещение по осям XYZ, разрешение 500 мкм
- ✓ Универсальный адаптер держателя DC пробников
- ✓ Магнитный держатель позиционера

4 триаксиальных держателя DC пробников с коаксиальным кабелем 2 м  
Набор из 25 вольфрамовых иглол пробников, диаметром 7 мкм  
Чистящие принадлежности, пинцет для установки пластин и набор ключей

