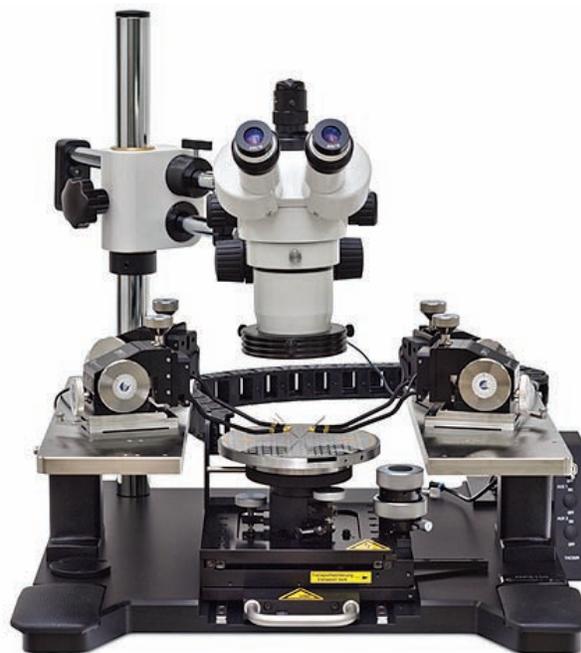


EPS 150COAX

Выверенное решение для DC тестирования на пластинах до 150 мм



Преимущества

- **Сделает каждого специалистом при проведении измерений**

Наиболее известные методы DC параметрического тестирования

- **Стабильный контакт на весь период измерений**

Компактное и защищенное исполнение

- **Широкий спектр приложений**

Оптимизация сигнального тракта для измерений на уровне pA

- **Защита ваших инвестиций на будущее**

Легкость в модернизации при расширении задач

- **Минимальные затраты на обучение**

Разработана для удобства и простоты работы

EPS150COAX - это специально сконфигурированная зондовая станция для получения точных результатов в кратчайшие сроки с максимальной уверенностью в их достоверности на пластинах диаметром до 150 мм. В станции применяются наиболее известные методики проведения I-V/C-V измерений.

Достоверность результатов EPS150COAX достигается, в том числе, и за счет стабилизации платформы от вибраций для обеспечения качественного контакта на весь период измерений. Оптимизированная оптика и безлюфтовые трехосевые X-Y-Z позиционеры обеспечивают точность установки пробника. Измерительная рука с встроенным высококачественным коаксиальным кабелем позволяет сигнальной части станции проводить измерения до уровня pA.

Интуитивно понятный рабочий процесс с выдвижным держателем образца, возможность выполнения операций одной рукой, высокая планарность держателя при перемещении обеспечивают простоту эксплуатации станции как новичку, так и опытному пользователю.

При помощи дополнительных опций станция EPS150COAX с легкостью может быть модернизирована под конкретные задачи пользователя.

EPS 150COAX

Модульная конструкция

Защита инвестиций благодаря возможности проведения модернизации за счет установки держателя образцов в термальном или триаксиальном исполнении, проб-карт, позиционеров и микроскопов

Высококачественные коаксиальные кабели

- оптимизированы для проведения C-V и I-V измерений на уровне pA
- интегрированы в измерительную руку для лучшей точности измерений

Четыре позиционера с коаксиальной измерительной рукой

- разработаны для точного и стабильного позиционирования
- магнитная база для простоты установки
- совместимы с измерительными иглами (идут в комплекте)

Универсальный рабочий стол (столешница)

- защищенная и стабильная конструкция
- совместим с проб-картами

Держатель образца выдвигается на 90 мм

- быстрая, безопасная и удобная загрузка тестируемого образца



Тринокулярный 6.7x стереомикроскоп с 100x увеличением

- точное позиционирование на маленьких контактных площадках
- имеется место для установки видеокамеры
- LED подсветка для контрастного изображения и длительного срока службы

Коаксиальный держатель

- планарность $< \pm 3 \mu\text{m}$ на всей пластине
- поддерживает как одиночные устройства, так и пластины
- имеется возможность смещения устройств

X/Y-перемещение держателя

- разрешение $< 5 \mu\text{m}$
- независимая фиксация одной из осей для простоты линейной навигации

Компактная база с удобными подлокотниками

- Компактность (490 mm x 490 mm)
- Удобство в управлении

Антивибрационное исполнение

- надежный контакт и минимизация разрушения контактных площадок

Информация для заказа

Номер

Описание

EPS150COAX

Ручная зондовая станция для DC измерений на пластинах до 150 мм

EPS-ACC-150-PCA

Адаптер для установки проб-карт

EPS-ACC-150-TC

Термальный держатель пластин

EPS-ACC-TV

Видеокomплект (аналоговая PAL-TV-видеокамера, кабели, источник питания и монитор 19")

EPS-ACC-SE750-COAX

Защитный кожух SE750 на стол (включая 5 коаксиальных разъемов)

49210

Виброизоляция платформа VIB600

157-842

Держатель PCB плат

MPS-CHUCK150-TRIAx

Триаксиальный держатель

Комплект поставки:

- Платформа MPS150 с 150 мм держателем,
- универсальная столешница (фиксированная высота)
- штанга микроскопа, стереомикроскоп с 100x кратным увеличением и LED подсветкой
- антивибрационное исполнение
- универсальный держатель, угол поворота 360°, кабель смещения,
- четыре позиционера DPP210-M-S (магнитные)
- четыре коаксиальных измерительных руки с кабелями (2 м)
- коробка измерительных игл (25 штук, радиус 7 мкм)
- пинцет
- установочный набор

ЗАО «ЭлекТрейд-М»

Тел./Факс: +7 (499) 218-2360 (мн.)

e-mail: info@eltrm.ru

