

MPI IMPACT™ Test Solutions | ITS50-COAX

DC/CV測定用 50 mm マニュアル・プローバー・パッケージ

顕微鏡マウント及び顕微鏡保持機構

- 剛性の高い顕微鏡ブリッジ(保持機構)
- 顕微鏡XY方向旋回機構
- フォーカス・ブロック付Z方向調整機構(50 mm)

高さ調整機構付プラテン機構

- マイクロメーターにて高精度微調整
- 20 mmの調整範囲

モジュラー式チャック

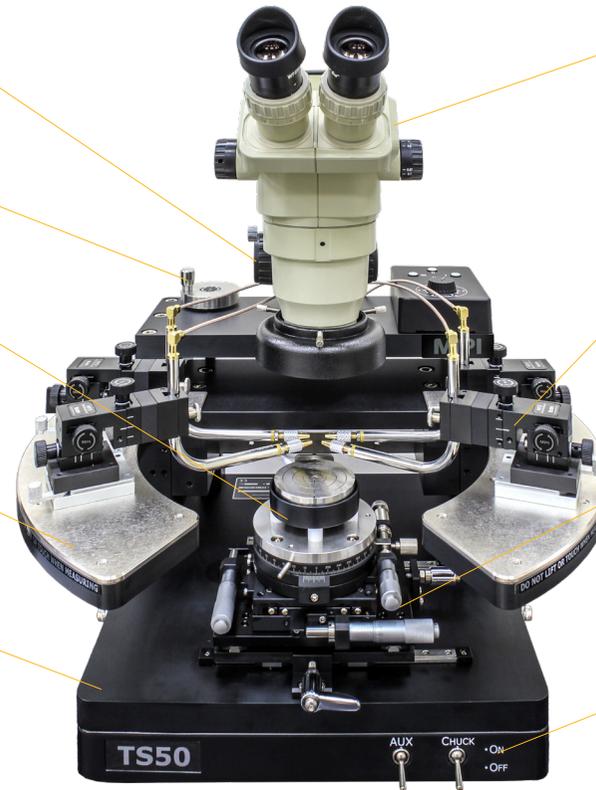
- 50 mmトライアキシャル・チャック(常温)
- 真空溝付ステンレス・チャック・トップ
- DC/CVアプリケーション測定用
- オプションにて温度チャック変更可能

プローブ・プラテン

- 高剛性、安定設計
- DC/CV、RF測定用設計
- RFポジショナ用角型プラテンのご用意あり

小型な設計

- 実験台におけるベース・プレート(300 x 300 mm)
- 振動吸収アブソーバ・ベース
- 省スペース設計
- ロードブル測定に最適



顕微鏡及び顕微鏡オプション

- MPI実体顕微鏡ST45
- さまざまな顕微鏡より選定可能
- パソコンいらずのHDMI接続差端子付きCCDカメラ(オプション)

ポジショナ

- DCポジショナ(MP25)4台、2 m同軸ケーブル付同軸アーム 4本 標準装備
- 最大RF 2台またはDC 8台まで搭載可能
- さまざまなポジショナより選定可能
- 測定用途に合わせて、同軸、トライアキシャル、ケルビン、RFアームのラインアップ

チャック XY/θステージ機構

- XYステージ稼動範囲 (100 x 75 mm)
- マイクロメーターでさらに25x25 mmの微調整機構
- ±5° θ調整機構
- クイック・リリース機構
- 独立したXY軸ナビゲーション

真空制御を全面に設置

- 操作が容易に
- チャック用、補助チャック用を明記

オプション

SZ10U-ITS150 SUPERZOOM 10X / UPGRADE ITS50
 TC-75EU-ITS 75MM THERMAL CHUCK SYSTEM COAX / 150C / ITS50
 UPGR

パッケージには以下が含まれております

TS50マニュアル・プローバー本体(クイック・リリース機構付ステージ込)

- XYステージ稼動範囲100 x 75 mm
- マイクロメーターによる25 x 25 mmの微調整機構
- $\pm 5^\circ$ θ 調整機構
- 高精度25 mm高さ調整機構
- 高剛性顕微鏡保持機構(ブリッジ・マウント)
- 防振プラットフォーム機構

50 mm常温トライアキシャル・チャック

- 真空溝付きステンレス・チャック・トップ
- トライアキシャル(メス)チャック接続
- トライアキシャル(オス) - BNC(オス)アダプタ(2 m同軸BNC(オス-オス)ケーブル付き)

ST45実体顕微鏡 (ズーム比 6.7:1)

- 25倍接眼レンズ
- 100 mm作動距離、Cマウント・アダプタ付
- リングライト照明 (LED数 72)、4方向 ON/OFF可能、リモコン装置
- 電源100-240V AC, CE
- 50 mmフォーカス・ブロック付旋回構造

バックラッシュの少ないMP25 DCポジションナ4台

- XYZ移動距離10 mm、分解能500 μ m
- DCアーム用汎用アダプタ
- 簡単/早い/工具いらずの高さ調整機構
- 強力磁気ベース

プローブ・アーム4本(2 m同軸ケーブルがそれぞれ付属します。)

半径7 μ mタングステン・プローブ・チップ25本、クリーニング用パッド、トルクレンチ、ウェハー用ピンセット、L字レンチ

