

MPI IMPACT™ Test Solutions | ITS50-RF26

RF測定用50 mmマニュアル・プローバー・パッケージ

顕微鏡およびマウント

- MPI ST45実体顕微鏡
- 他の顕微鏡よりも選択可能
- パソコンいらずのHDMI接続端子付きCCDカメラ (オプション)

顕微鏡移動機構、保持機構(ブリッジ・マウント)

- 高剛性な顕微鏡保持機構 (ブリッジ・マウント)
- 顕微鏡XY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微調整
- 25 mmの調整範囲

プローブ・プラテン

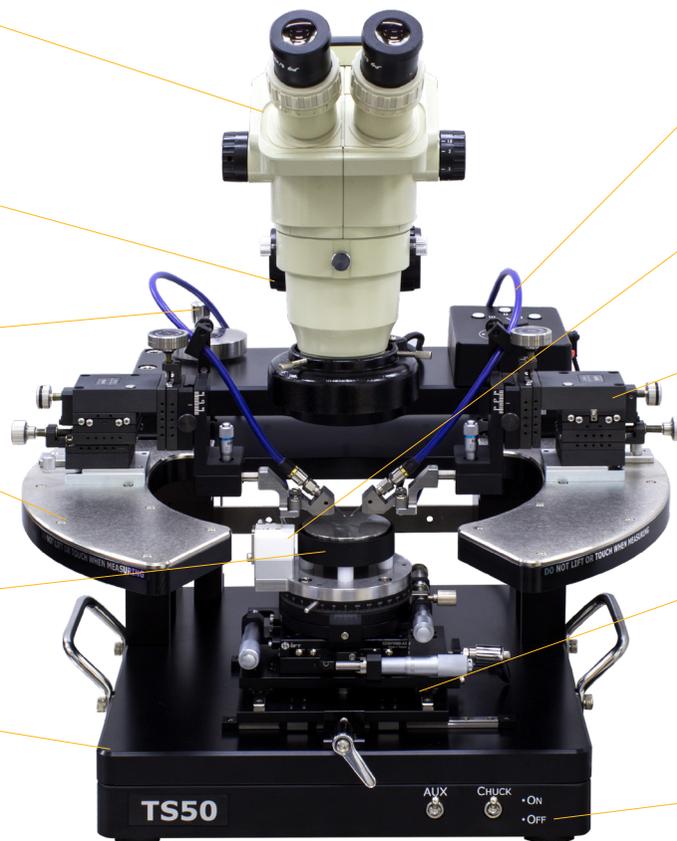
- 高剛性、安定設計
- DC/CV、RF測定用設計
- RFポジション用角型プラテンのご用意あり

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)
- RF、DC/CVアプリケーション測定用

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ー・ベース
- 省スペース設計
- ロードプル測定に最適



RFプローブ・ヘッド、ケーブル、アクセサリ付き

- TITAN™ 26 GHz プローブ・ヘッド 2個、ケーブル 2本
- AC-2校正基板、クリーニング用パッド、トルクレンチ
- 40、50、67 GHzへのアップグレード可能

RFキャリブレーション

- 校正基板用補助チャック
- 高精度な校正用セラミック材質
- 平坦度1 μm(高コンタクト精度)

ポジションナ

- MP40 RFポジションナ 2台
- 最大RFポジションナ 2台またはDC 8台まで搭載可能
- さまざまなポジションナより選定可能
- 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

チャックおよびXYZ θステージ機構

- XYZステージ稼動範囲 (100 x 75 mm)
- マイクロメーターにより追加で25 x 25 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

真空制御を前面に設置

- 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
40GHZ-ITS	40GHZ UPGRADE IMPACT-RF26GHZ
50GHZ-ITS	50GHZ UPGRADE IMPACT-RF26GHZ
67GHZ-ITS	67GHZ UPGRADE IMPACT-RF26GHZ
TC-75EU-ITS	75MM THERMAL CHUCK SYSTEM COAX / 150C / ITS50 UPR.

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追加で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RFチャック

- 真空溝付きステンレス・チャック・トップ
- セラミック製補助チャック (校正基板、クリーニング基板用)
- トライアキシャル(メス)チャック接続

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ポジショナ 2台

- XYZ移動距離13 mm、分解能500 μ m
- 強力磁気ベース

MP40東西RFプローブ・アーム (プローブ・マウント付)

- マイクロメーターにより高精度なRFプローブ平坦度が可能
- プラナリティ調整は前面に (ケーブル接続後も簡単に調整が可能)
- 独自の早い/工具いらずの目盛り付高さ調整機構 (多種のRFプローブ・ヘッドに対応)
- MP40ポジショナ対応RFケーブルガイド

26 GHz TITAN™ RFプローブ・ヘッド GSG (SG または GS) 2本 — 40、50、67 GHz仕様へアップグレード可能

80 cm 26 GHz RFケーブル 2本

AC-2 校正基板

QAlibria® 校正用ソフトウェア、RF工具セット

クリーニング・パッド、トルクレンチ、ウェハー用ピンセット、L字レンチ

