

# ACCU-Prober VNA

Delta-L with Eigenvalues  
is Now Ready for Production.



ACCU-Prober VNAは、プリント基板製造現場での使いやすさを第一に設計されたソフトウェアインターフェイスとハードウェアの装置です。

ACCU-Prober VNAは、VNA（ベクトルネットワークアナライザ）、eCalモジュール、高周波ケーブル、プローブ、システムソフトウェアなどから構成されます。

## 製造現場からの要望をフィードバック

### Delta-L

Delta-Lは、2本の異なるトレース長のSパラメータ比率を計測する、新しい試験方法です。

### Eigenvalues

Eigenvaluesは、VNA（ベクトルネットワークアナライザ）のユニークな測定により得られるSパラメータです。EigenvaluesはDelta-L3.0の仕様上利用されます。

ACCU-Prober™ VNA - Sパラメータの抽出をプリント基板製造現場でDelta-L測定により簡単に行えるようになります。

## VNA ベースの高周波 S パラメータテストが簡単にできます。

Introbotix 社の ACCU-Prober VNA は、多くの技術者に信頼され使用されている VNA（ベクトルネットワークアナライザ）を活用した装置です。VNA はキャリブレーションに手間と時間を要しておりましたが、オープンプラットフォームで拡張性の高い ACCU-Prober テストシステムと組み合わせることで、この問題を解決しました。

プリント基板業界の要望に応えた画期的なソリューションです。

## 最新の Delta-L 規格に適合

ACCU-Prober VNA with Delta-L は、最新の Delta-L 規格が適用されたシステムで、Sパラメータ出力に Eigenvalues が利用されています。

## リーズナブルなソリューション

ACCU-Prober VNA はすでにお持ちの装置を活用することができます。ACCU-Prober VNA ソフトウェアと共に、お手持ちの Keysight 社 VNA、eCal モジュール、ケーブル、プローブを ACCU-Prober VNA と組み合わせてシステムとして使用します。また、製造現場で使う際は、プロダクションキットとして Introbotix 専用フットペダルと高周波同軸ケーブルを使用します。

## 製造現場向けデザイン

ACCU-Prober は製造現場環境での使用を考慮したデザインになっています。ACCU-Prober VNA は Keysight 社のクイックキャリブレーション VNA を活用し、校正作業に今までのように時間を要することはありません。拡張性の高い ACCU-Prober は既に世界中で採用実績があり汎用性が高いユーザーインターフェイスです。フットペダルでのリモート作業中オペレータが画面から離れていても、視認性の良い画面表示によって読み取りやすいように設計されています。

## 高周波試験システムのプロフェッショナルとして

Introbotix 社は高周波テストのパイオニアとして、高周波回路基板の開発と製造の様々なテストサービスを提供しております。

**introbotix**

Innovating High Frequency Test Solutions

# ACCU-Prober VNA

## テストレポート出力と測定波形の表示

ACCU-Prober™ VNAにはテスト分析ソフトウェア機能が搭載されています：

- ・波形ビューワー
- ・Delta-Lテスト結果をオフラインでも表示
- ・各トレースの正確な損失値 dB/in と百分率比を表示



## ACCU-Prober™ VNA 製品オプション

### ACCU-Prober™ VNA Delta-L

Delta-Lソフトウェアを搭載したACCU-ProberとVNAが、このテストシステムの中核となります。お手持ちのWindows PC、Keysight製VNA/eCalモジュール、プローブ、ケーブルをご活用いただけます。



#### ■ 付属品：

- ・ACCU-Prober VNA Delta-Lソフトウェア

#### ■ 測定に必要なデバイス：

- ・Keysight製 ENA/PNAシリーズ ベクトル・ネットワーク・アナライザ
- ・Keysight製 電子校正(eCal)モジュール
- ・Windows パソコン
- ・高周波専用ケーブル
- ・Delta-L用プローブ

### ACCU-Prober™ VNA プロダクションキット

Delta-L搭載のACCU-Prober VNAの製造現場での使い勝手を向上するため、プロダクションキットにはフットペダルと、高周波帯域用 Introbotix製ケーブルが付属しています。



#### ■ 付属品：

- ・Introbotix製 USB フットペダルコントローラ
- ・高周波専用ケーブル

米国Introbotix社国内代理店



株式会社エーオーアール

〒111-0055 東京都台東区三筋2-6-4

TEL.03-3865-1695 FAX.03-3865-1697

**introbotix**  
Innovating High Frequency Test Solutions