

MODEL 8110A 10 ボルト電圧標準



特徴

- ▶ 市販機器で最高の安定性
- ▶ 10V、-10V 極性切替可
- ▶ 30 日で、 $\pm 0.25 \mu\text{V/V}$
- ▶ 90 日で、 $\pm 0.75 \mu\text{V/V}$
- ▶ 1 年で、 $\pm 1.5 \mu\text{V/V}$
- ▶ バッテリーバックアップ機能付き

項目	メリット
最高の精度	8110A は比類のない確度なので、計測結果の再現性、信頼性が向上し、その結果、確信をもって判定できます。
最高の品質	8110A は細部にまで注意を払って作り込んでおり、要求される厳しい作業環境に耐えるように設計しています。その頑丈な構造は耐久性を向上させ、長期間の運用に耐え得る信頼性の高いツールです。
使い易い操作性	8110A はユーザーフレンドリーなインターフェースを備えています。前作業（セットアップと構成）に費やす時間を減らし、コア作業に集中できるようにしています。
高精度な校正	最高レベルの確度を確保するために、8110A は技術者が細心の注意を払って校正しています。すべてのユニットが厳しい品質基準を満たし、安心と信頼できる結果を提供できます。
既存工程に組み込み容易	8110A は、既存の測定システムや装置にシームレスに容易に統合できます。幅広い機器やデバイスとの互換性を備えているため、手間をかけずに作業工程に組み込むことができます。

当該 8110A 10 ボルト電圧標準は正確な測定実現の可能性を広げます。世界中の校正技術者の厳しい要件を満たすために、この最先端の電圧標準は精度、信頼性、汎用性の新しいベンチマークになります。研究、開発、テスト、または品質管理等の適用で、この 10 ボルト電圧標準は自信を持って比類のない結果を達成できます。今日、ペースの速い競争の激しい世界では、精度そして正確さが最も重要です。この 10 ボルト電圧標準を使用すると、お客様の測定能力を高め、優れた結果を達成できる為、最先端のテクノロジーにアクセスしています。

精度・正確さの追及に妥協しないでください—— 電圧標準 8110A を選択いただくと、お客様の仕事の成果に違いをもたらします。

詳細を学び、電圧計測に卓越した精密測定を実現するには、今すぐ弊社にお問い合わせください。

ホームページ <http://www.mijpn.com> メール info@mijpn.com

www.mintl.com sales@mintl.com



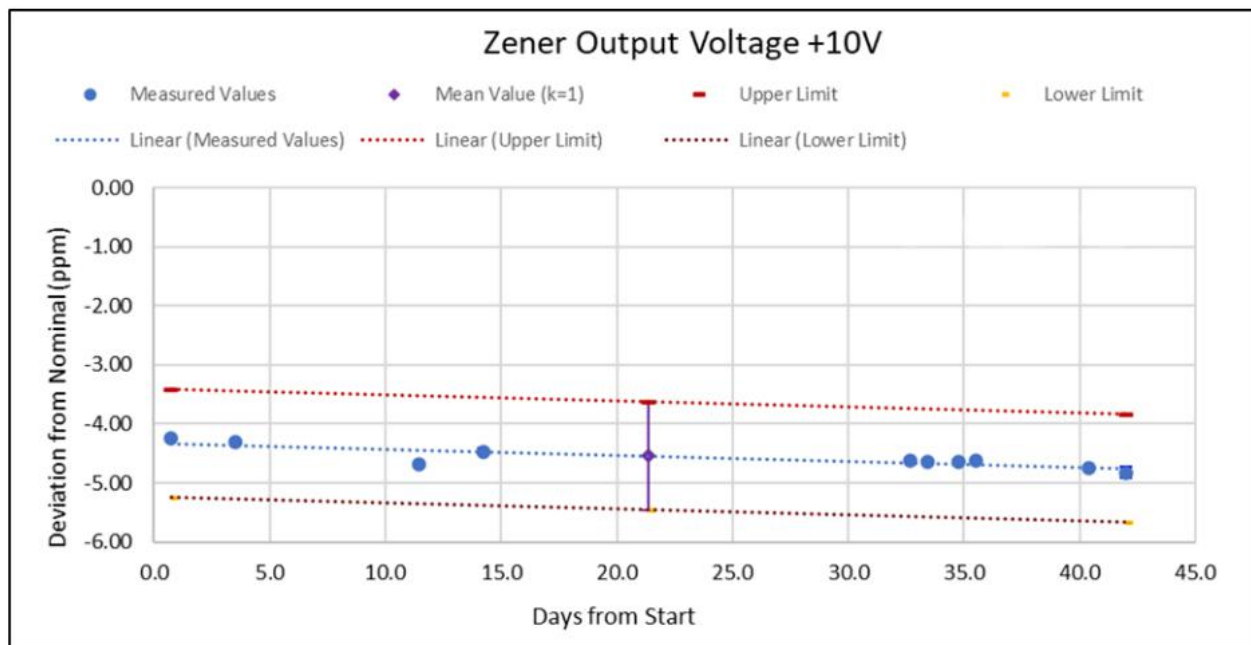


Figure 1. 10 V performance over 45 days

仕様 : Rev O

電圧標準 (出力)	温度特性 (TC ¹)	経時時間で安定性
10V	0.01 $\mu\text{V}/\text{V}/^\circ\text{C}$	30日 : $\pm 0.25 \mu\text{V}/\text{V}$
		90日 : $\pm 0.75 \mu\text{V}/\text{V}$
		1年 : $\pm 1.5 \mu\text{V}/\text{V}$
ケース内温度安定性		1年以上で $\pm 0.1^\circ\text{C}$
運用温度		$23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$
運用湿度		20~90%RH 結露無き事
保存温度 (バッテリーは除く)		$-50 \sim 50^\circ\text{C}$
アースとの絶縁抵抗		$> 10^{12}$ オーム
57XX との接続ケーブル		提供できます。
動作電力		24 時間動作の内蔵バッテリー ²
保証		標準で 2 年間、部品と修理

1. 温度特性は動作温度 $23^\circ\text{C} \pm 5$ での値。
2. オプションで 72 時間動作のバッテリーを準備。

オプション

Part Number : 8110A-C 特注の 8110A 出力ケーブル
 Part Number : 8110A-PS 外部電源 (背面パネルに接続)
 Part Number : 8110A-HC 出荷ケース

MI-Japan
 〒573-1136
 大阪府枚方市宇山東町 6-1
 ミテックハイム枚方牧野公園 207 号室
 TEL 072-396-4660
info@mijpn.com

出荷時 : 特性ケースに電源を切った状態で梱包、出荷します。指定の仕様を満足させるには、御使用前に最低 20 時間のウォームアップ時間を必要とします。

