



Measurements International

Metrology is Our Science, Accuracy is Our Business™

1330A 3標準一体型標準器 1Ω、10kΩ、10V



特徴

- ▶ 1台でキャリブレーターとデジタルマルチメータの校正にお役に立ちます
- ▶ 3種類の標準器を内蔵しています

概要

メジャーメンツインターナショナルが発売した最新の校正装置（1330A）は、キャリブレーターとデジタルマルチメータの校正において標準室の要件を満たす、非常に用途が広く正確な機器です。

1330Aは、温度制御している保管庫、3つの参照標準、およびバッテリーバックアップで構成されています。電源は外部から入力します。

特徴	利点
1 次の 1 Ω, 10 kΩ and 10 V 参照標準.	全ての標準器は装置内の庫内で温度制御されています
10Vツェナー電圧はジョセフソン電圧と比較できる接続端子を搭載	ハイレベルなトレーサビリティを提供できます
手動操作(前面パネルでボタン操作)、または自動制御 (GPIB通信).	校正に適切な標準器 (3つから選択) を選択する機能
フロントパネルからキャリブレーターまたはDMMへ出力接続。	ケーブルは、57XXシリーズキャリブレーターまたは3458ADMM用の直接プラグインを備えています。
計測時の標準値は過去の値 (履歴) から自動推定	自動的に精度を改善します
白金抵抗体で内部温度をモニター	温度環境が安定しており、0.1° C未満に制御されているため、精度安定に貢献しています
装置内の標準器は校正済	機器構築の必要はありません
ディスプレイ表示	参照標準にすばやくアクセス可能



1330A 3標準一体型標準器

標準器	温度係数 ⁽¹⁾	安定性	消費電力
10 V	0.1 $\mu\text{V}/\text{V}/^\circ\text{C}$	30 Days: 0.25 $\mu\text{V}/\text{V}$ 90 Days: 0.75 $\mu\text{V}/\text{V}$ 1 Year: 1.5 $\mu\text{V}/\text{V}$	
1 Ω	0.1 $\mu\Omega/\Omega/^\circ\text{C}$	1 Year: 0.5 $\mu\Omega/\Omega$	10 mW
10 k Ω	0.1 $\mu\Omega/\Omega/^\circ\text{C}$	1 Year: 0.5 $\mu\Omega/\Omega$	10 mW
温度安定性		$\pm 0.1^\circ\text{C}/\text{年}$	
使用環境温度範囲		$23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$	
使用環境湿度		20 to 90 % 結露なきこと	
保管 (バッテリー取り外し時)		-50°C to $+50^\circ\text{C}$	
絶縁		$> 10^{12}\Omega$	
ケーブル対 57XX		付属	
電源		24-時間 内部電源 ⁽²⁾	
保証		2年	

¹温度係数: 0.2 ppm/ $^\circ\text{C}$ 環境温度 $\pm 5^\circ\text{C}$

²オプション (72-時間) バッテリーパック (Model 1330A-PS)、1330Aの背面に接続可能

Options:

PN: 1330-0 出力ケーブル (端部むき出し)

PN: 1330-C 客先仕様出力ケーブル

PN: 1330-PS バッテリーパック (72-時間)、1330Aの背面に接続

Other: 相談

Shipping: 着荷後は12時間環境温度になじませること

寸法 (L × W × H):

225 × 305 × 150 (mm)

重量:

10 kg

出荷重量:

15 kg

主電源:

85 to 264 V – 47 to 440 Hz

メジャーメンツインターナショナルジャパン株式会社

〒573-1136 大阪府枚方市宇山東町6-1

メロディーハイム枚方牧野公園207号室

TEL / FAX 072-396-4660

