

# コンパクト小型校正器

CA71



オプション†

- ✓ 同時ソースと測定
- ✓ 電圧、パルス、電流、抵抗、熱電対、RTD、周波数信号
- ✓ オートステップ、スイープ、メモリー機能



CA71校正器は、小さく軽量で、マルチな機能を備えた校正器です。電圧、電流、抵抗、TC、RTD、周波数、パルス信号のソースと測定が同時に可能です。

校正器は、シンプルな操作で回転スイッチを組み込みます。キャリアケースカバーを開けてケーブルを接続するだけで、測定の準備ができます。

ソースを含むさまざまな役立つ機能があります(出力はステップでセット可能です)。電源。送信機。分割(n/M、出力パーセンテージ計算の必要性をなくします)。オートステップ(変更は10%または25%ごとに供給可能です)。オンライン通信(RS232)。スイープ(16秒または32秒以上で線形に出力を変更します)。メモリー(50セット)。温度モニタ機能。

電流入力：ヒューズ：125 mA/250V  
 単位接地電圧の測定：最大300 Vac  
 ディスプレイ更新速度の測定：約1秒  
 シリアルインターフェース：  
 CA71-RSケーブル経由で有効  
 ディスプレイ：セグメントLCD  
 (約76 x 48 mm)  
 バックライト：LEDバックライト。  
 自動オフ  
 電源：単三アルカリ電池4本(同梱)  
 電池の寿命：測定および電圧出力で約20時間(電流では12時間)  
 消費電力：約7 VA  
 (120 Vacアダプター使用)  
 自動電源オフ機能：約10分(無効化)  
 適用可能な標準：  
 IEC61010-1、IEC61010-2-31。

EN61326-1：1997 + A1：1998。  
 EN55011：1998、クラスB、グループ1  
 絶縁抵抗：  
 500 Vdc、50 MΩまたはそれ以上  
 耐電圧：1分間の3.7 kVac  
 操作温度および湿度範囲：  
 0~50°C、20~80% RH  
 (結露しないこと)  
 ストレージ温度および湿度範囲：  
 -20~50°C、90% RHまたはそれ以下  
 (結露しないこと)  
 外径：約190 W x 120 H x 55 mm D  
 (7.5 x 4.7 x 2.2")  
 重量：約730 g (1.6ポンド)  
 (電池を含む)  
 † NIST校正注文情報に関しては、  
 注文表を参照してください。

## 仕様

パラメーター  
 信号生成単位  
 応答時間：約1秒  
 信号生成単位 電圧リミッター：約32V  
 信号生成単位  
 電流リミッター：約25 mA  
 分割出力 (n/m) 機能：  
 出力 = 設定 x (n/m)  
 場所 n = 0~m。m = 1~19。n x m  
 オートステップ出力機能：  
 n/m機能選択が選択される時、  
 n値を自動的に送信します  
 (約2.5または5秒/ステップ)  
 スイープ機能：スイープ時間  
 (約16秒または32秒)  
 メモリー機能：50値セット  
 (生成され測定された値)  
 単位最大入力の測定：  
 電圧端子：300 Vac  
 電流端子：120 mA DC

**ご注文：価格と詳細については [jp.omega.com/ca71](http://jp.omega.com/ca71) をご覧ください。**

| 型番         | 説明             |
|------------|----------------|
| CA71       | 校正器            |
| CA71-NIST† | NIST校正認証を持つ校正器 |

信号生成リードケーブル(赤1本、黒2本)、測定リードケーブル(赤1本、黒1本)、キャリアケース、電源アダプター、取扱説明書、ヒューズ：A1501EF(電流入力端子保護用)および単三アルカリ電池4本。

注文例：CA71、校正器、供給アダプター。

OCW-2、OMEGACARE<sup>SM</sup>では標準3年保証が5年に延長されます。

## 付属品

| 型番         | 説明              |
|------------|-----------------|
| CA71-PS    | 120 Vacアダプター    |
| CA71-PS230 | 230 Vacアダプター    |
| CA71-FUSE  | ヒューズ、入力、1のパッケージ |
| CA71-RS    | RS232ケーブル       |
| CA71-RJC   | 外部RJC*          |

\*標準的な内部センサーを使用する代わりに、熱電対に対してリモートな冷接点補償が可能です。