

フルオートフレキシブルクランプメータ 電気的性能

CFL-02R 新製品



5分

EN61010-1、EN61010-2-032、EN61326-1 CAT IV 600VAC

- 形状を自由に変更できるケーブルにて狭い場所でも容易に測定できます。
- 真の実効値方式により正弦波以外の波形でも実効値の表示が可能です。
- 電流と周波数を同時に液晶画面に表示できます。
- しっかり握れるハンドグリップスタイル採用。
- 暗所でも測定した値が確認できる液晶画面のバックライトを搭載。
- 暗所でも測定対象を確認できるLEDライトを搭載。
- データホールド機能により測定した値をゆっくり確認できます。

| | | レンジ | 分解能 | 精度 | 周波数 |
|-------------|-------|-------|------------------------------|-------------------------|----------------------|
| フレキシブルクランプ部 | 交流電流* | 60A | 0.01A | ±(1.5%rdg+5dgt) | 40~65Hz |
| | | 600A | 0.1A | [10A以下±(2.0%rdg+10dgt)] | |
| | | 3000A | 1A | ±(2.0%rdg+5dgt) | |
| | | 60A | 0.01A | ±(2.5%rdg+5dgt) | 65~200Hz |
| | | 600A | 0.1A | | |
| | | 3000A | 1A | | |
| | 60A | 0.01A | ±(3.0%rdg+5dgt) (1000A以下) | 200~1,000Hz | |
| | 600A | 0.1A | | | |
| | 3000A | 1A | | | |
| | | 周波数 | 40~1,000Hz | 0.1Hz | ±(0.5%rdg+2dgt)3A以上時 |

*精度はクランプセンサコイル中心での測定値における値です。
精度保証範囲はそれぞれ AC60Aレンジ:0.2~60A、AC600Aレンジ:60~600A、AC3000Aレンジ:600~3000A

一般仕様

| | |
|---------|--|
| 表示 | 液晶、6000カウント |
| レンジ切替 | オート |
| 最大測定導体径 | φ120mm |
| サンプリング | 3回/秒 |
| 使用温湿度 | 0~+40°C 80%RH以下 (但し、結露のないこと) |
| 保存温湿度 | -10~+60°C 80%RH以下 (但し、結露のないこと。電池を含まず) |
| 寸法・重量 | W178×H324×D30mm、約188g(電池含む / テストリード除く) |
| 電源 | 単4形乾電池×3本 |
| 電池寿命 | 約70時間(アルカリ電池使用のとき) |
| 付属品 | 取扱説明書、収納ケース |
| 校正 | 可 |
| JAN | 4983621090239 |

※掲載の情報は開発中のものです。外観や仕様などが実際の商品とは異なる場合がございます。

