

クランプメータ ClampMeter

DCL31DR

sanwa®

2ms幅の波を捉えるピークホールド機能
AC/DC両用のミニクランプメータ

- 6000カウント
- 全波・半波整流波形や直流に交流が重畳した波形の実効値測定
- 60A/400Aの直流および交流電流測定
- データホールド ■バックライト
- リラティブ(相対値表示)機能 ■オートパワーオフ(約15分)



一般仕様

電流測定方式	CTクランプ方式
クランプ開口	φ25mm
導体サイズ	10×26mm
動作方式	Δ-Σ方式
交流検波方式	真の実効値方式(TrueRMS)
液晶表示器	6000カウント
サンプルレート	約2回/秒 約1回/秒 ※DC+ACモード
レンジ切り換え	オート
オーバー表示	数値部に「OL」を表示
データホールド表示	「HOLD」マークが点灯
極性表示自動切換	マイナス入力時に「-」のみ表示
電池消耗警告	約2.3V以下でバッテリーマークが点灯
使用環境条件	高度2000m以下,屋内,環境汚染度II
動作温度/湿度	0°C-30°C,80%RH以下結露のないこと 31°C-40°C,80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温度/湿度	-10°C-50°C,70%RH以下結露のないこと
電源	LR03(単4形アルカリ)1.5V×2
電池寿命	約35時間
消費電流	約25mA
オートパワーオフ	最終操作から約15分後に電源オフ
安全規格	IEC61010CAT.III300V
寸法/質量	H145×W54×D31mm/約120g(電池含む)

付属品

携帯ケース:C-DCL10
取扱説明書

別売品

ラインセパレータ:L511

測定仕様

確度保証温湿度範囲:23±5°C,80%R.H.以下(結露のないこと)

ファンクション	レンジ	確度	備考
交流電流 (ACA)	60.00A 400.0A	±(2%rdg+5dgt) ※±(3%rdg+10dgt)	50/60Hz ※45~400Hz(50/60Hz以外)
直流電流 (DCA)	60.00A 400.0A	±(2.0%rdg+10dgt)	ゼロ点を設定した後の確度
直流+交流電流 (DCA+ACA)	400.0A	±(2.5%rdg+10dgt) ※±(3.5%rdg+15dgt)	50/60Hz ※45~400Hz(50/60Hz以外)

※ピークホールド機能時は400.0Aレンジ固定で確度は±(3%rdg+10dgt)。4A以上2ms以上の幅がある波形において。

三和電気計器株式会社

<https://www.sanwa-meter.co.jp/japan/>

カスタマーサポート

フリーダイヤル

0120-51-3930

受付時間

9:30~12:00 13:00~17:00 (土日祭日を除く)

販売店の皆様へ ご注文・修理・校正のご用命は各営業拠点へ連絡ください。

本社・東京営業所 東京都千代田区外神田2-4-4電波ビル
TEL:03-3253-4871 FAX:03-3251-7022

大阪営業所 大阪府大阪市浪速区恵美須西2-7-2
TEL:06-6631-7361 FAX:06-6644-3249

●本カタログの記載内容は2022年4月1日現在のものです。●本カタログ記載の仕様、価格は断りなく改正・改定することがあります。●写真は印刷の為製品の色と異なる場合があります。

ご購入の際は販売代理店へ...