

デジタルクランプメータ

DCL3000R

標準価格 ¥ 29,800(税抜)



概要と特長

本器は、CAT IV 600V用に設計されたフレキシブル電流センサを採用したAC専用クランプメータです。電気機器／電源設備において配線間の狭い箇所での交流電流測定に適しています。

- フレキシブル電流センサは鉄心が無く曲げられるので、狭い場所での測定に最適
- 交流電流を最大3000A(真の実効値)まで測定可能
- 暗所での測定に便利なバックライト機能、MAX/MINホールド機能

仕様

- 動作方式: 二重積分方式
- 検波方式: 真の実効値(AC)方式
- サンプルレート: 数値部 約2回/秒
- レンジ切り替え: マニュアル
- フレキシブル電流センサの長さ: 約485mm
- フレキシブル電流センサの径: ϕ 8.5mm
- クランプ可能導体径: 最大約 ϕ 150mm
- ケーブル長(フレキシブル電流センサ～筐体): 約1.8m
- オートパワーオフ: 電源投入後から約15分後
- 電池消耗表示: 約2.3V以下でマークが点灯
- 安全規格: IEC61010-1 CAT.IV1000V
- 消費電力: 約20mA TYP
- 連続使用時間: 約130時間(連続、バックライト非点灯)

DCL3000R	測定レンジ	最高確度	分解能
ファンクション	交流電流	30/300/3000A	$\pm(3.0\%+5)$
周波数特性		45~500Hz	
表示桁数		3150	
クランプ径/導体サイズ		最大約 ϕ 150 mm	
最大過負荷保護入力		AC5000A	
内蔵電池		LR03(単4形アルカリ)×2	
寸法/質量		H120×W70×D26mm(CT除く)/約286g(電池含む)	
付属品		キャリングポーチ(C-CL3000)、取扱説明書	

※工場出荷時に製品の機能や性能を確認するためのモニター用電池が組み込まれておりますがこの電池は記載された電池寿命に満たないうちに切れる場合がございます。※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告なしに変更することがありますが、ご了承下さい。