

活線状態での絶縁管理を容易にするIorリーククランプ

IOR500

(ケース付属)
標準価格 ¥108,000(税込113,400)



True R_Ω

概要と特徴

設備点検に必要な電圧測定(AC600V)、電流測定(負荷電流・漏洩電流(IoとIor))を一台にまとめた可搬に便利なクランプメータです。漏洩電流と負荷電流が測定できるので2台のクランプメータを携帯する必要もありません。漏洩電流測定は最初にIoを測定し、さらに詳細を調べたい時は基準電圧を取ってIorも測定可能です。

- 停電させることなく抵抗分漏えい電流を測定可能
- より正確なIor測定のため*TrueR理論を採用
- 接地線や複数線一括でIor/Ioの同時測定可能
- オートレンジでIo(mA)から負荷電流(A)まで測定可能
- インバーター等の高周波をカットするローパスフィルタ(LPF)機能付き
- 600.0Vまでの電圧測定

*TrueR理論は株式会社SoBrainが特許権を持つIor(Igr)検出理論です。

仕様

- 動作方式: Δ-Σ方式
- 交流検波方式: 平均値方式
- 液晶表示: 最大9999カウント(上部及び下部数値部)
- サンプルレート: 約4回/秒
- オーバー表示: 数値部に"OL"表示とブザー
電圧: 600V以上、電流: 500A以上
- 電流測定方式: クランプ式電流センサ(CT)
- Ior測定可能回路: 三相3線デルタ(V)結線(R相とT相のIocが平衡していること)
単相3線(A相とB相が同時に地絡していないこと)
単相2線
- 使用環境条件: 屋内使用、高度2000m以下、環境汚染度 II

IOR500	測定レンジ
交流電流 (オート/マニュアルレンジ)	99.99mA/999.9mA/99.99A/500.0A
Ior (単相) 測定機能 (オートレンジ)	99.99mA/999.9mA
Ior (三相Δ/V) 測定機能 (オートレンジ)	99.99mA/999.9mA
電圧測定機能 (SWポジションは1Pまたは3P)	600.0V
寸法/重量	H206 x W83 x D41mm・約325g

※説明中の仕様や内容については技術改善等により予告無しに変更することがありますがご了承下さい。