

軌道回路電圧電流計 電流プローブ付

AVI-2106

軌道回路の電流(レール電流、電線に流れる電流)および電圧を測定して表示します。

■ 特 長

- レール電流測定は本体をレール頭頂部にのせるだけ
- 電流プローブで電流、BNC-ワニロケーブルで電圧を測定
- 周波数を自動選択(スキャニング)
- 測定日時、周波数、電圧または電流をマイクロSDに保存
- 降雨時の測定に本体用防滴ビニールケースを付属



※電流プローブ径は 33mm φ になります。

■ 主な仕様

対応軌道回路 交流軌道回路

測定対象 50N、60レール電流、電流プローブ、電圧

電 源 単3電池4本(充電式含む)

測定値保存 日時、周波数、電流または電圧

保存周期 1秒ごとの連続保存、またはボタン押下の都度(最小間隔1秒)

消費電力 1.2W以下(上記電源により連続使用8時間以上)

測定範囲 電流計(レール電流、クランプ電流計)LF 0.000~30.00(A)

電流計(レール電流、クランプ電流計)LF以外 0.000~3.00(A)

電圧計 0.000~250.0(V)

正弦波 平均値指示・実効値表示

電圧端子インピーダンス 200k Ω

表示精度 電流 0.5A 以上、電圧 1V 以上のとき $\pm 5\%$

電流 0.1A~0.5A、電圧 0.1V~1V のとき $\pm 10\%$

使用環境 温度-10~50℃、湿度90%以下

寸 法 本体 縦220×幅101×高さ58mm

重 量 本体 1.2kg(単3電池4本含む)

そ の 他 電池残量を表示します

■ 付属品

BNC-ワニケーブル

電流プローブ(33mm ϕ)

単3アルカリ乾電池

マイクロSDカード(32GB)

防滴ビニールケース

キャリングケース

取扱説明書