

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(スキャンング)
- 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



電流プローブ径は通常 18mmφまたは大型 33mmφのいずれかになります。

■ 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 | ±5% |
| | 電流 0.1A~0.5A、電圧 0.1V~1V のとき | ±10% |
| 使用環境 | 温度-10~50°C、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(プローブ径18mm ϕ または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