TR-211　変圧器巻数比試験器



[外形寸法]　500[W] × 300[D] × 310[H]mm
[製品質量]　約 30Kg
[付 属 品]　電源コード 5 m× 1 本（3P-2P アダプタ付き）
高圧（H）接続コード 5m × 1 本
高圧（±）側接続コード 5m × 1 本
低圧側接続コード 5m × 1 本

製品仕様

電源	周波数 : 50 ／ 60Hz (スイッチにより切換) 電圧 : AC100V ± 10V 1 φ
供試変圧器電源電圧	倍率切換× 1 : 25V(巻数比 1) ～ 277.75V (11.1) 倍率切換× 10 : 25V(巻数比 10) ～ 277.75V (111.1) 出力容量 : 100VA
巻数比設定範囲 (設定桁数 : 4 桁)	倍率切換　× 1　: 1.000　～　11.11 倍率切換　× 10 : 10.00　～　111.1
極性	減極性 「ＨＩＧＨ　ＶＯＬＴＡＧＥ」端子から 供試変圧器の「高電圧側」に電源を供給します。 「ＬＯＷ　ＶＯＬＴＡＧＥ」端子と供試変圧器の「低圧側」を接続します。

製品特長

変圧器の巻数比誤差を能率良く測定できるように製作、巻数比誤差はデジタル表示（%表示）されます。本器内部に正しい巻数比をもつ標準変圧器を内蔵し、標準変圧器の一次側（巻数比可変側・高圧側）と供試変圧器 の高電圧側を並列に接続して電源を供給し、標準変圧器の二次側と供試変圧器低圧側の電圧を比較（差電圧）測定することで供試変圧器の巻数比誤差を表示します。

- 標準変圧器を内蔵。
- 巻数比誤差をデジタル表示で直読できます。
- 巻数比 1.0 から 111.1 まで測定できます。

巻数比誤差測定範囲

レンジ切換 (%)	5	50
測定範囲 (%)	0.00 ～± 5.00	0.0 ～± 50.0
分解能 (%)	0.01	0.1
確度 (%)	倍率切換× 1	± （5% rdg ＋ 5digits）
確度 (%)	倍率切換× 10	± （5% rdg ＋ 10digits）

TG-12N　電子式検流計



[外形寸法]　150[W] × 155[D] × 226[H]mm
[製品質量]　約 4Kg（電池込み）
[付 属 品]　信号入力リード線（2 m）× 1 本
電源入力リード線（2 m）× 1 本
入力電源インレット保護カバー× 1 個
単三電池 × 8 本　ヒューズ（1 A）× 2 本

製品仕様

GAIN	・入力感度：High：90dB ± 10dB Low : 70dB ± 10dB ・入力レンジ：6 レンジ（1/1000 ～ 1/1） ・最高感度（GAIN 切換 1 / 1）：入力 5 × 0.00001(V) で指示計フルスケール ・分解能：1 μ V
定格	・入力電源：AC100/200V(50/60Hz) ・電池電源：単三 8 本 ・入力信号周波数：47 ～ 63Hz ・入力インピーダンス：6 kΩ
絶縁抵抗	・電源～ケース間：100M Ω以上

製品特長

従来の検流計をリニューアルして、Twin-T 増幅回路により高選択度・高ゲインを実現しました。50/60Hz 以外の不要な高調波を除去し、電圧比較器および電流比較器試験用に特化した電子式検流計です。

- 高選択度・高ゲイン・低ノイズ
- 50/60Hz の信号成分のみ増幅する高選択度・高ゲインの検流計
- 低ノイズ増幅素子を使用、最大感度でも安定した計測を実現
- 二重シールドにより外来ノイズを除去
- AC 電源の他に電池駆動も装備
- 操作性に優れ持ち運びに便利なデザイン
- 前パネル保護蓋付き（裏面取り付け可能）