ALM-40 ACマルチファンクションメータ



[外形寸法] 343[W] × 376[D] × 132.5[H]mm（突起部含まず）
[製品質量] 約 6kg
[付 属 品] 電源コード 3m × 1 本
ヒューズ 2A 250V × 2 個

製品仕様

入力部	入力端子　Hi:5V/0.01A 以下　Lo:5V/0.01A 以下 電圧レンジ　0.01/0.02/0.05/0.1/0.2/0.5/1/2/5/10/20/50/100/200/500V 電流レンジ　0.001/0.002/0.005/0.01/0.02/0.05/0.1/0.2/0.5/1/2/5/10/20A レンジ切換　自動 / 手動 入力インピーダンス　電圧 : 約 1M Ω / 電流 : 無負担
表示	表示器　蛍光表示管 256 × 64 ドット 内容　基準側入力、比較側入力、位相角、周波数、有効電力、無効電力、皮相電力、力率およびベクトル表示
確度	電圧± 2.5% of range　電流± 2.5% of range 位相角± 3°　周波数± 0.02Hz レンジの 40% ～ 110% において
補助電源	85 ～ 264VAC、47 ～ 63Hz

製品特長

本器は、1 台で電圧、電流、位相角および周波数を測定する装置です。入力回路として、基準側および比較側に電圧／電流入力回路をそれぞれ備えており、電圧 10mV、電流は 1mA レンジを持っていますので低い測定領域から測定することが可能です。基準入力側（REF 端子）と比較入力側（INPUT 端子）は、絶縁されていますので扱いやすくなっています。また、表示器には明るく視認性に優れた蛍光表示管を採用しています。

・1 台で電圧、電流、位相角および周波数を測定可能
・ベクトル表示が可能
・低域からの測定が可能（電圧 10mV、電流 1mA）
・基準側と比較側は絶縁されており安全
・GP-IB 経由のリモート制御が可能（オプション）
・電流入力回路は無負担入力
・表示器には明るく見やすい蛍光表示管を採用

LR-210 マイクロオームメータ



[外形寸法] 280[W] × 240[D] × 180[H]mm（突起部含まず）
[製品質量] 約 9kg
[付 属 品] 測定用ケーブル 5m × 2 組（測定用 / 電流出力用各 1 組）
AC ケーブル（アース付 3 端子）3m × 1 本
ヒューズ（10A 250V）× 2 個　リード線ケース× 1 個

製品仕様

電源	AC100V ± 10%　周波数：50 ／ 60Hz 消費電流：10A 以内
測定法	四端子測定法
試験電流	AC100A または 10A　DC60A または 20A （負荷のインピーダンスにより電流は変化します）
測定範囲	0.001m Ω～ 9.99m Ω
確定レンジ／分解能	10 μΩ／ 1 μΩ　100 μΩ／ 0.1 μΩ　1m Ω／ 0.001m Ω 10m Ω／ 0.01m Ω
確度	表示値の±（5 % ＋ 10digit）
過電流 オーバーヒートの場合	出力断になります。

製品特長

当社はマイクロオームメータを販売して 20 年以上の実績があり、LR シリーズは低抵抗測定に広く使われています。当製品は直流抵抗と交流抵抗のどちらも測定できるように DC/AC 電源を内蔵しています。
測定値は直読のΩ表示で、電圧と電流表示からΩを手計算する必要はありません。

・0.1 μΩの分解能でΩ直読表示です。
・測定回路に流れる電流も表示します。
・直流／交流電源を内蔵し、直流抵抗 (Ω) と交流抵抗（インピーダンス）の両方を測定できます。
・使用電流を選択できます。　DC:20/60A　AC:10/100A
・被測定物に約 0.5 秒間 100A 流し、μΩ表示します。
（短時間のため付属のリード線 3.5sq,5m で 100A の測定ができます。）