

測定機能付精密電流・電圧源(ソースメータ)



機種名

KEITHLEY 2400型ソース・メータ

2002年購入

特徴

- 電圧ソース-電流測定、電流ソース-電圧測定の測定が可能です
 - 電圧ソース-電流測定は、5mVから210Vの電圧を出力して、1nAから1.05Aの電流を測定
 - 電流ソース-電圧測定は、50pAから1.05Aの電流を出力して、200 μ Vから210Vの電圧を測定
 - ソース-遅延-メジャーのサイクル測定をGP-IBによる外部制御で実施できます
- GP-IB制御プログラムについては、ご相談ください。

【主な仕様】

名称	ソースメータ
型番	2400型
ソース仕様	①電圧プログラミング確度 レンジ: 200mV~200V 分解能: 5 μ V~5mV ②電流プログラミング確度 レンジ: 1 μ A~1A 分解能: 50pA~50 μ A
メジャー仕様	①電圧測定確度 レンジ: 200mV~200V 分解能: 1 μ V~1mV ②電流測定確度 レンジ: 1 μ A~1A 分解能: 10pA~10 μ A
抵抗測定仕様	・4端子測定の確度 レンジ: 2 Ω ~200M Ω 分解能: 1 $\mu\Omega$ ~1M Ω
システム速度	・単一読取り動作の速度 ノーマルモード: 25ms

【データ出力】

GP-IBで外部読み取り可能

料金等

施設開放: 600 円/ 時
 操作法説明: 3,900 円(1時間)

研究員による支援

3,900 円 / 時

測定の支援・指導

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。