

GOM-802 ¥74,000
¥122,000 (RS-232C+GP-IB)

特徴

- * 30,000カウント
- * 測定レンジ: 30mΩ ~ 3MΩ
- * 0.05%の高精度
- * Hi/Loコンパレータと%リミット設定(20メモリ設定)
- * REL測定、実測値と%値
- * 自動/手動レンジ
- * 連続/トリガ測定モード
- * 温度補正と測定
- * 4端子測定法
- * 電源オンで最終設定を自動読出し
- * ダイオードテスト
- * PASS/FAILテスト結果のアラーム設定可能
- * 測定レート: 7 or 30回/s
- * 標準インターフェース: Scan, Handler
- * オプションインターフェース: RS-232C GPIB.

付属ケーブル

GTL-108A ¥5,000

4線テストケーブル



別売アクセサリ

PT-100 ¥18,000

温度プローブ



GOM-802は、トランス、コイル、スイッチ、リレー、コネクタ、プリント基板など様々なデバイスの微小抵抗値を高精度に測定できるプログラマブルDCミリオームメータです。GOM-802は、見やすいディスプレイと使いやすい操作性で簡単に測定できます。インターフェースは、Handler/Scanを標準装備、オプションでRS-232C+GPIBの装着ができて自動計測にご使用いただけます。オプションの温度プローブPT-100を使用することで要求温度に対応でき抵抗測定値の補正をすることができます。

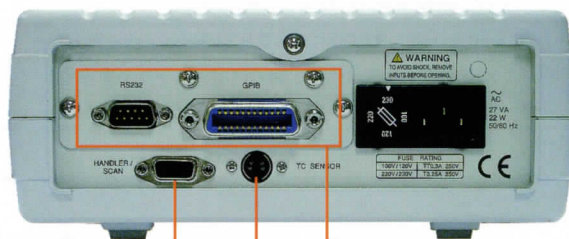
アプリケーション

スイッチ、リレー、コネクタ、ケーブル、およびプリント基板の接触抵抗の試験や、その他の低抵抗デバイスの試験。
抵抗器、モーター、ヒューズや発熱体などの部品試験。
部品の受入れ検査と品質保証テスト。開発・設計部門での誘電率の評価。

SPECIFICATIONS

表示	30000カウント		
抵抗			
レンジ/テスト電流	30mΩ / 1A	300mΩ / 100mA	3Ω / 100mA
	30Ω / 10mA	300Ω / 1mA	3kΩ / 100uA
	30kΩ / 100uA	300kΩ / 10uA	3MΩ / 1uA
確度	30mΩ : ±1% reading + 6digits 300mΩ : ±0.05% reading + 6digits 3Ω : ±0.05% reading + 3digits 30Ω ~ 3MΩ : ±0.05% reading + 2digits		
分解能	1μΩ, 10μΩ, 100μΩ, 1mΩ, 10mΩ, 100mΩ, 1Ω, 10Ω, 100Ω		
温度			
レンジ	-50°C ~ 100°C		
確度	-10°C ~ -40°C : 0.3%+0.5°C、その他 : 0.3%+1.0°C		
分解能	0.1°C		
機能	Hi/Lo、Go/No-Go、トリガ、Actual、%、Diode、REL(相対値)、Temp、TC(トランス用)		
測定レート	7回/s 30,000カウント時 30回/s 3,000カウント時		
メモリ機能	20セット		
インターフェース	標準: ハンドラ、スキャナ(同一コネクタ使用) オプション: RS-232C+GPIB		
電源	AC 100V / 120V / 220V / 230V ±10%, 50/60Hz		
寸法・質量	251(W) × 91(H) × 291(D) mm、約 3kg		
付属品	マニュアル、電源コード、GTL-108A		

背面パネル



ハンドラ/スキャン
インターフェース端子

温度プローブ
端子

オプション:
GPIB / RS-232Cインターフェース端子