

電池、バッテリーの内部抵抗と電池電圧を同時に高速測定・検査



- 起電力キャンセル(A.E.C.)回路内蔵
- GP-IB/RS-232C/セントロニクス出力(オプション)
- 4端子測定方式
- コンタクト・チェック機能
- アナログ出力標準装備

Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23度±5°C)

電圧測定範囲		分解能	確 度	
0.000V~12.999V		1mV	±0.03%rdg±2digit以内	
レンジ	測定範囲	分解能	測定電流	確 度
20mΩ	0.00mΩ~19.99mΩ	10μΩ	100mA	±(0.2%rdg+50μΩ) ±2digit[Slow] ±3digit[Fast] 以内
200mΩ	0.0mΩ~199.9mΩ	100μΩ	10mA	
2Ω	0.000Ω~1.999Ω	1mΩ	1mA	
20Ω	0.00Ω~19.99Ω	10mΩ	100μA	
200Ω	0.0Ω~199.9Ω	100mΩ	10μA	

測 定 信 号	1kHz±0.1% 電圧1Vr.m.s.(max.)
測 定 方 式	4端子測定方式[コンタクト・チェック可能]
サンプリング時間	[フリーランニング] 5回/秒 または 14回/秒 [外部スタート] 約27msec./110msec.
応答時間 (表示が安定するまでの時間)	約20msec.
入 力 部 耐 圧	DC±25V(A.E.C. OFF時)/DC±13V(A.E.C. ON時)
コンパレータ設定範囲	上限、下限とも 抵抗:3½桁(1999) 電圧:4½桁(±12.999)
コンパレータ判定結果表示	LO/GO/HI、LED表示およびブザー
制 御 信 号	測定開始信号
	ホールド信号
	判定結果信号[R-LO/R-HI/V-LO/V-HI/GO]:オープン・コレクタ出力
	コンタクト・エラー信号[CE]:オープン・コレクタ出力
ア ナ ログ 出 力	測定終了信号[EOC]:オープン・コレクタ出力
	抵抗値:DC10V±0.3%±30mV(フルスケール) バッテリー電圧:0~±12V±0.1%±10mV
使 用 環 境	温度: +5°C~+40°C、湿度: 85%以下
所 要 電 源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約50VA
外 形 寸 法	約333(W)×99(H)×300(D)mm(ゴム足等の突起物は含みません。)
重 量	約3.5kg

The Outline

AX-1262B Battery mΩ/Vメータは、起電力を持つ電池、バッテリー等の内部抵抗、電圧を高速に測定し検査します。コンタクト・チェック機能を標準で装備していますので、4端子測定時に測定入力のだれか1本でも接触不良が発生すると、コンタクト・エラー信号を出力致します。

オプション

- GP-IB ● RS-232C ● セントロニクス出力
- ※上記のオプションは、いずれか1種類しか内蔵できません。

- プリンタ・ケーブル