

Model **AX-369B** (E) 120Hz/1kHz高速型デジタルC-tan δメータ

アルミ電解コンデンサ、タンタルコンデンサの測定検査



- 測定周波数: 120Hz/1kHz
- 測定スピード: 23msec.
- 測定範囲: C 0~39.99mF/tan δ 0~199.9%
- GP-IB、RS-232C、セントロニクス出力(オプション)  
(上記オプションは、いずれか1種類しか内蔵できません。)
- プリンタ・ケーブル(オプション)

Specifications

測定範囲および精度(周囲温度23°C±5°C) ※D<1

レンジ	1kHz	40nF	400nF	4 μ F	40 μ F	400 μ F	4mF	
	120Hz	400nF	4 μ F	40 μ F	400 μ F	4mF	40mF	
C精度	±0.3%±2 (digit)					±γ%±2 (digit)	±1%±5 (digit)	
tan δ 精度	± ( $\frac{\tan \delta (\text{digit}) \times 0.3}{100} + 2 + \frac{2000}{C \text{表示}(\text{digit})}$ ) digit					± ( $\frac{\tan \delta (\text{digit})}{100} + \beta + \frac{2000}{C \text{表示}(\text{digit})}$ ) digit		
測定モード	直列等価回路/並列等価回路							

※tan δ が100.0%~199.9%の場合、C及びtan δ の精度は上記の2倍になります。

β : 5(120Hz)/10(1kHz)

γ : 1(120Hz)/0.5(1kHz)

測定モード	直列等価回路/並列等価回路
測定信号レベル	400mV(r.m.s.)以下
測定端子	電圧、電流、ガード端子による5端子構成
測定周波数	120Hz/1kHz±0.1%、正弦波
測定時間	[外部スタート]約23msec.
	[フリーランニング]約3回/秒
DCバイアス	DC1.5V(内蔵)および0~25V(外部)
使用周囲環境	温度:5°C~+40°C、湿度:85%以下
所要電源	AC100V~240V切替、50/60Hz、約30VA
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4.7kg

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