

使用於鋁電解電容,鉍質電容測定檢查



- 測定頻率: 120Hz/1kHz
- 測定速度: 23msec.
- 測定範圍: C 0~39.99mF/tan δ 0~199.9%
- GP-IB, RS-232C, Centronics輸出(OPTION)
(可選擇一種上述選配功能。)
- Printer Cable(OPTION)

Specifications

測定測定範圍及準確度(周圍溫度23°C±5°C)※D<1

檔位	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準確度	±0.3%±2 (digit)					±γ%±2 (digit)	±1%±5 (digit)
tan δ 準確度	± ($\frac{\tan \delta (\text{digit}) \times 0.3}{100} + 2 + \frac{2000}{C \text{表示}(\text{digit})}$) digit					± ($\frac{\tan \delta (\text{digit})}{100} + \beta + \frac{2000}{C \text{表示}(\text{digit})}$) digit	
測定模式	串聯等價回路/並聯等價回路						

※tan δ 為100.0%~199.9%時, C與tan δ 準確度為上述數據的2倍。 β : 5(120Hz)/10(1kHz)
γ : 1(120Hz)/0.5(1kHz)

測定模式	串聯等價回路/並聯等價回路
測定信號微位準	400mV(r.m.s.)以下
測定端點	電壓、電流、遮護端點構成五端點
測定頻率	120Hz/1kHz±0.1%、正弦波
測定時間	[外部啟動]約23msec.
	[Free Running]約3次/秒
DC偏壓	DC1.5V(搭載)及0~25V(外部)
使用周圍環境	溫度:5°C~+40°C、濕度:85%以下
電源需求	AC100V~240V切換、50/60Hz、約30VA
外觀尺寸	約333(W)×99(H)×300(D)mm (不包含橡膠墊等凸出物。)
重量	約4.7kg

Option

- GP-IB ● RS-232C ● Centronics輸出

- Printer Cable

※可選擇一種上述選配功能