



特點

- 100kHz 的低等效串聯電阻及低阻抗能高穩定度
・高精度・高速測量
- 低 ESR/低阻抗測量量程 (100mΩ~100Ω 量程)
- 最小分辨率: 10μΩ(ESR)
- 探針接觸的接觸狀態監視能接觸・檢查
- 4位表示排列, LO / GO / HI 接觸錯誤輸出
- GP-IB 和 RS-232C, 全功能外部控制(選購)
- 印表機輸出(選購)

(低阻抗, 電容器的 ESR / Z 檢驗, 測量最適合。)

選購

- GP-IB 介面 / RS-232C 介面 ※ 只有任意1種能內建
- 印表機電纜

規格&技術

測量範圍及基本精度 (環境溫度23°C±5°C)[標準設定時]

量程	測量範圍	最小分辨率	測量電流	ESR 精確度	Z 精確度
100mΩ	0.00mΩ~109.99mΩ	0.01mΩ	100mA	± 0.5% of rdg ± 10digi ± 100μΩ 以內	± 1% of rdg ± 10digit ± 100μΩ 以內
1Ω	0.0mΩ~1099.9mΩ	0.1mΩ	10mA	± 0.5% of rdg ± 10digit 以內	± 1% of rdg ± 10digit 以內
10Ω	0.000Ω~10.999Ω	1mΩ	1mA		
100Ω	0.00Ω~109.99Ω	10mΩ	0.1mA		

※上述是在熱機30分鐘後, 正確歸零下的精確度。

測量方式	5端子測量方式[接觸・檢查可能]
測量頻率	100kHz±0.1%, 正弦波形
測量時間	[空轉] FAST: 約10次/秒 SLOW: 2.5次/秒 [標準設定時]
	[外部啟動][ESR]約(4.2+N)×2ms[N=FAST: 1~99]/SLOW: [4+電源周×1~9]×2ms (接觸・檢查進行的場合附加 1 ms)
	[外部啟動][Z]約(3.5+N)×3ms[N=FAST: 1~99]/SLOW: [3.5+電源周×1~9]×3ms (接觸・檢查進行的場合附加 1 ms)
比較器設定範圍	HI/LO 一致 9999
使用周圍環境	溫度: 0°C~+50°C, 濕度: 85%以下
所要電源	AC100V / 117V / 220V / 240V 轉換, 50/60Hz, 約30VA
外形尺寸	333(W) × 99(H) × 300(D)mm (不含有橡膠腳等的突起物。)
重量	約4kg