



889B

ベンチ型インサーキットLCR/ESRメータは高精度でインダクタンス、キャパシタンス、抵抗値を測定し(基本精度0.1%)、さらにDC/AC電圧・電流、導通チェックも可能なモデルです。リモートモードでの操作もUSB経由で可能。テストシステムに組み込んで使用する事も出来ます。多機能でテストベンチには欠かせない1台です。

- 測定可能パラメータ: Z、L、C、DCR、ESR、D、Q、ACV、DCV、ACA、DCA、 θ
- テスト条件: 100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、100kHz、200kHz、1Vrms、0.25Vrms、0.05Vrms
- 基本精度: 0.1%
- 見やすい大型LCDディスプレイ
- ユーザーフレンドリーで素早い応答速度
- フルオート・マニュアル操作選択可能
- DC抵抗測定機能
- USBインターフェース

型番	889B			
測定レンジ	周波数	最大	最小	最高分解能
	DCR	20M Ω	0.1 Ω	0.001
	100Hz	20M Ω	0.1 Ω	0.001
	120Hz	20M Ω	0.1 Ω	0.001
	1kHz	20M Ω	0.1 Ω	0.001
	10kHz	20M Ω	0.1 Ω	0.001
	100kHz	10M Ω	0.1 Ω	0.001
	200kHz	10M Ω	0.1 Ω	0.001
インピーダンス(Z)	周波数	最大	最小	最高分解能
	100Hz	15.91mF	79.57pF	0.001
	120Hz	13.26mF	66.31pF	0.001
	1kHz	1.591mF	7.957pF	0.001
	10kHz	159.1 μ F	0.795pF	0.001
	100kHz	15.91mF	0.159pF	0.001
	200kHz	7.957 μ F	0.079pF	0.001
キャパシタンス(C)	周波数	最大	最小	最高分解能
	100Hz	31.83kH	159.1 μ H	0.001
	120Hz	26.52kH	132.6 μ H	0.001
	1kHz	3.183kH	15.91 μ H	0.001
	10kHz	318.3H	1.591 μ H	0.001
	100kHz	31.83H	0.159 μ H	0.001
	200kHz	15.91H	0.079 μ H	0.001
インダクタンス(L)	測定パラメータ	Z、L、C、DCR、ESR、D、Q、ACV、DCV、ACA、DCA、 θ		
	テスト周波数	100Hz、120Hz、1kHz、10kHz、100kHz、200kHz		
	テスト周波数精度	$\pm 0.1\%$		
	テスト信号レベル	1Vrms、0.25Vrms、0.05Vrms、1VDC (DCR)		
	レベル精度	$\pm 10\%$		
	出力インピーダンス	100 Ω 、 $\pm 5\%$		
	インターフェイス	USB (仮想COM)		
外形寸法(D×W×H)	300×220×150mm			
重量	4.5kg			
使用温度	0°C~40°C			
保管温度	-20°C~+70°C			
相対湿度	$\leq 85\%$ R.H. (結露無しで)			
安全基準	IEC479-1 & IEC 721-3-3, Class 1A, 1B, 2			
保証期間	3年			
付属アクセサリ	AC電源コード、マニュアル、ケルビン・クリップ-BNCコネクタ・テストリード(TL889A型)、DMMテストリード(赤、黒各1本)			