



## LCR-814 ¥26,000

- \* 3種類の測定機能  
キャパシタンス、インダクタンス、抵抗
- \* 基本精度;1%
- \* 高分解能;0.1μH、0.1pFと1mΩ
- \* Dissipation Factor測定
- \* ゼロ調整機能

## オプション TL-06

¥3,000

SMD測定クリップ



### ■ キャパシタンス測定

レンジ	精度	分解能	テスト条件
200pF	1%+2	0.1pF	並列モード 1kHz、0.5Vrms
2nF		1pF	
20nF		10pF	
200nF		100pF	
2μF		1000pF	
20μF		1μF	
200μF	2%+10	0.1μF	直列モード 120Hz、10mArms
2mF		1μF	
20mF		10μF	

精度の単位: ± (% of reading + Digits)、D ≤ 0.1

### ■ Dファクタ

レンジ	精度			
0~1.999	200pF	2nF ≤ Cx ≤ 2μF	2μF ≤ Cx ≤ 2mF	20mF
	NS	$1 + 10 + \frac{2000}{Cx}$	$2 + 20 + \frac{2000}{Cx}$	NS

精度の単位: ± (% of reading + Digits)

Cxは、読み値。精度は、Cが直列モード測定時のフルスケールの20~100%のときです。

並列モード  $D_c = \frac{1}{2\pi f C_p R_p}$

### ■ 一般仕様

電源	9V 006P角型乾電池
ディスプレイ	0.5インチ 3 1/2桁液晶
バッテリー低下警告	バッテリー残量が5%で"LOBAT"警告を表示
消費電流	17.3mA
温度	0°C~40°C (操作)、-20°C~70°C (保存)
寸法・質量	177×88×40mm、約400g
付属品	テストクリップ(黒、白)マニュアル

### ■ 抵抗測定

レンジ	精度	分解能	テスト条件
2Ω	1%+2	1mΩ	直列モード 1kHz
20Ω		10mΩ	
200Ω		100mΩ	
2kΩ		1Ω	
20kΩ		10Ω	
200kΩ		100Ω	
2MΩ	2%+10	1kΩ	並列モード 1kHz、0.5Vrms
20MΩ		10kΩ	

精度の単位: ± (% of reading + Digits)

精度は、並列モードでのフルスケールの10%~100%

直列モードでは、コンプライアンス電圧(被測定物での電圧降下)が0.2Vrms以下。

### ■ インダクタンス測定

レンジ	精度	分解能	テスト条件
200μH	2%+2	0.1μH	直列モード 10mArms、1kHz
2mH		1μH	
20mH	1%+2	10μH	直列モード 1mArms、1kHz
200mH		100μH	
2H	2%+2	1mH	並列モード 120Hz、0.5Vrms
20H		10mH	
200H	3%+2	100mH	

精度の単位: ± (% of reading + Digits)、D ≤ 0.1

精度は、並列モード測定時のフルスケールの10%~100%

## LCR-8000G/800用アクセサリ一覧

<b>LCR-05</b> ¥30,000 DC ~ 1MHz, Max. ±35V Axial/Radial Lead 兼用 	<b>LCR-06A</b> ¥25,000 DC ~ 1MHz, Max. ±35V 4線式ケルピンクリップ 	<b>LCR-07</b> ¥20,000 DC ~ 1MHz, Max. ±35V 2線ワニ口クリップ+GND 	<b>LCR-08</b> ¥40,000 DC ~ 1MHz, Max. ±35V 4線クリップピン 
<b>LCR-09</b> ¥40,000 DC ~ 10MHz, Max. ±35V サイズ範囲: 0603~1812 	<b>LCR-12</b> ¥44,000 DC ~ 10MHz, Max. ±35V 4線テストフィクスチャ 	<b>LCR-13</b> ¥40,000 DC ~ 10MHz, Max. ±35V サイズ範囲: 0201~0805 	

注意: 上限周波数にご注意ください。



注意

●機器に関する仕様、デザインは改善のため、予告なく変更することがあります。●安全にお使いいただくために、ご使用前は必ず「取扱説明書」をご覧ください。●当社の製品は、十分な知識のある方の監督のもとで使用ください。●当社の製品は一般家庭、消費者向けに製造されたものではありません。●表示価格には消費税が含まれておりません。

代理店:

**GW INSTEK**

株式会社インステック ジャパン

〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-3-3

Tel 03-5823-5656 Fax 03-5823-5655

www.instek.co.jp

E-mail: info@instek.co.jp